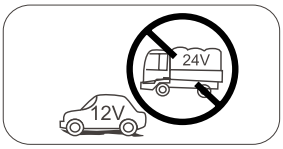
iCARTECH

Deutsch • English

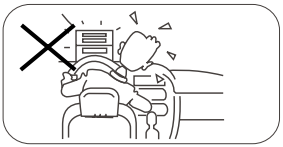
Benutzerhandbuch | **AURORA 2**

Sicherheitshinweise

Vielen Dank für den Kauf dieses Produkts. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung damit Sie Ihr Gerät richtig bedienen können. Nach dem Sie die Bedienungsanleitung gelesen haben heben sie diese, zu Ihrer Referenz an einem sicheren Ort auf. Das Gerät darf nur an eine 12-Volt-Stromversorgung mit negativer Erdung angeschlossen werden.

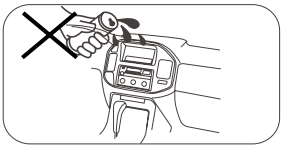


Installieren Sie das Gerät niemals an einem Ort, an dem es die Verkehrssicherheit beeinträchtigen kann.

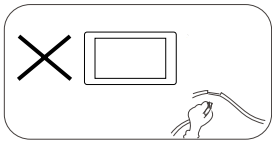


Um nicht gegen die Verkehrsregeln zu verstoßen und Unfälle zu vermeiden, darf die Video-Funktion niemals während der Fahrt betrieben werden, mit Ausnahme der Rückfahrkamera .

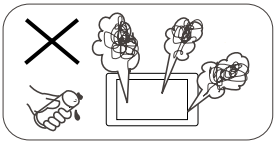
Um Kurzschlüsse und Feuer zu vermeiden, müssen Sie die Lautsprecher vor Feuchtigkeit oder Wasser schützen.



Bitte wechseln Sie die Sicherung der Stromzuleitung niemals ohne professionelle Hilfe, falsche Sicherungen können Schäden am Gerät und sogar ein Feuer verursachen.



Wenn eins der folgenden Symptome auftritt schalten Sie bitte das Gerät sofort aus und kontaktieren Ihren Händler/ Vertrieb.



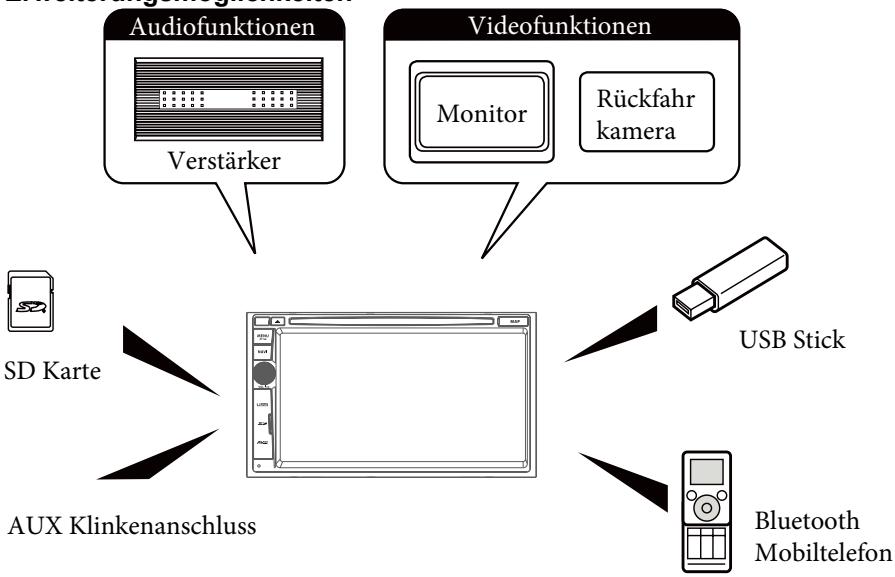
(a) Kein Ton
(b) Kein Bild
(c) Wasser oder andere Substanzen sind in das Gerät eingedrungen
(d) Rauchentwicklung
(e) Ein eigenartiger Geruch

Um ein klares Verständnis der Funktionsweise des Gerätes sicherzustellen werden grafische Darstellungen verwendet.
Die abgebildeten BIlder können sich teilweise von den tatsächlichen Funktionen unterscheiden.

Sicherheitshinweise

1. Ohne professionelle Hilfe sollte das Gerät niemals zerlegt oder eingebaut werden. Für weitere Informationen fragen Sie bitte Ihr Autohaus oder Ihren Händler.
2. Ist das Bedienteil oder der TFT-Monitor verschmutzt benutzen Sie bitte zum Reinigen nur ein sauberes Tuch und ein neutrales Reinigungsmittel. Die Verwendung eines rauen Tuchs und eines nicht neutralen Reinigungsmittels kann zu Kratzern auf dem Gerät und zu Farbveränderung führen.
3. Funktioniert das Gerät nicht wie erwartet, ziehen Sie bitte die Fehlersuchanleitung dieses Handbuchs zurate. Sollten Sie dort keine relevanten Informationen finden drücken Sie bitte die [RESET] Taste auf dem Bedienteil.
4. War Ihr Auto für lange Zeit bei heißem oder kaltem Wetter geparkt, warten Sie bitte bis sich die Temperatur im Auto normalisiert hat, bevor Sie das Gerät einschalten.
5. Übermäßige Nutzung der Heizung bei kalten Temperaturen kann Feuchtigkeit verursachen.
6. In geöffneter Stellung darf der LCD-Monitor keinen starken Schlägen ausgesetzt werden, da sonst die inneren Mechanismen beschädigt werden können.
7. Um Schäden des Bildschirms zu vermeiden, berühren sie diesen nicht mit scharfen Gegenständen.
8. Um ein klares Verständnis der Funktionsweise des Gerätes sicherzustellen, werden grafische Darstellungen verwendet. Diese können sich von den tatsächlichen Funktionen unterscheiden.
9. Um unnötige Probleme zu vermeiden, bedienen Sie bitte das Gerät korrekt und gemäß dieser Anleitung. Bei unsachgemäßer Bedienung des Gerätes erlischt die Garantie.

Erweiterungsmöglichkeiten



Hinweis:
Die abgebildeten Erweiterungsmöglichkeiten sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise 1

Vor Gebrauch 4
Bedienpanel 4
Fernbedienung 5
Hinweise zur Fernbedienung 6
Batterie entfernen 6
Batterie einlegen 6

Grundfunktionen 7
Videofreischaltung 7
Stummschaltung 7
An-/Ausschalten 7
Tastentöne 7
Wiedergabequelle auswählen 7
Lautstärkeeinstellung 7
EQ Menü 7
EQ Voreinstellung auswählen 8
EQ Einstellungen 8
Fader/Balance einstellen 8
Datum/Zeit einstellen 9
Datum einstellen 9
Zeitmodus einstellen 9
Zeit einstellen 9
Zeitdarfstellung ändern 9
Zeitzone einstellen 9
Standby Timer einstellen 9

Radio-Modus. 10
Anzeige 10
Radio als Abspielquelle 10
Wählen Sie ein Frequenzband 10
Frequenz einstellen 10
Senderspeicher 11
Lokale Suche 11
EQ Auswahl 11
RDS Grundlagen 11
RDS Einstellungen 11
RDS (Radio Data System) 11
AF Funktion 11
EON (Enhanced Other Networks) 12
TA Funktion 12
CT (Clock Time) 12
PTY Funktion 12

DAB Modus (optional) 13

Wiedergabe 14
Diskladen 14
Disk auswerfen 14
Benutzung der Bedienungsoberfläche 14
Wiedergabebedienung 15
USB-Gerät anschließen 15
USB-Gerät entfernen 15
SD Karte einschieben 15
Abspielen/Pause 15
Vorherige/Nächste 15
Suche nach einem Ordner 15
Wiederholen 16
Wiederholung A-B. 16
Zufallswiedergabe 16
Audiomodus 16
Untertitelsprache 16
Ändern des Betrachtungswinkels 16
Video Einstellungen 17
Wiedergabeinformationen 17
direkte Titeleingabe 17
Bild drehen 17
Zoom 17

Bluetooth-Modus 18
Koppeln Sie Bluetooth fähige Geräte 18
Bluetooth Gerät trennen 18
Anrufen 18
Anruf annehmen 19
Bluetooth-Einstellungen 19

iPod & iPhone Modus 20

DVR-Rekorder 22

Einstellungen 24
Einstellungen öffnen 24
Allgemeine Einstellungen 24
Kalibrierung 24
Zeiteinstellungen 24
Toneinstellungen 25
Videoeinstellungen 25
Disk Alterseinstufung 25
Lautstärkeeinstellungen 26
Werkseinstellungen 26

AndereModi 27
AV Funktion 27
Reset 27
Sicherung wechseln 27
GPS 27
TV(optional) 27

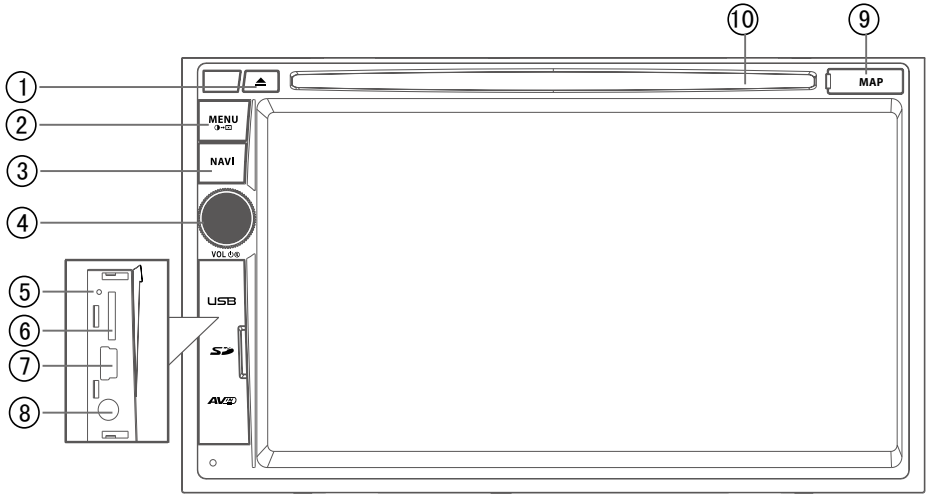
Technische Daten 28

Fehlersuche 30

Einbau 31

Kabeldiagramm 33

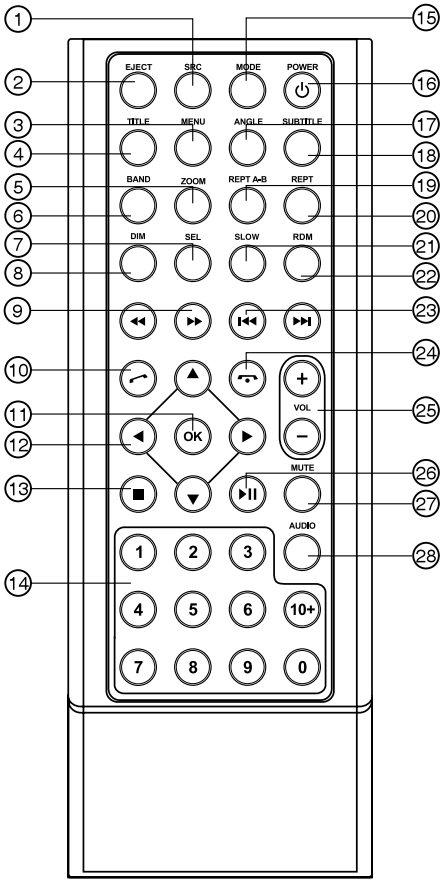
Bedienpanel



Hinweis:
Die abgebildete Skizzierung des Geräts soll als Hilfestellung dienen und kann sich vom eigentlichen Gerät unterscheiden.

1. **[⏏] Taste**
Drücken, um die Disk auszuwerfen
2. **[MENU] Taste**
Drücken, um zwischen den Funktionen zu wechseln.
Gedrückt halten, um Displayeinstellungen vorzunehmen.
3. **Navigation**
Zur Navigationsfunktion wechseln.
4. **[VOL / ⏻ / 🔇] Taste**
Drehen, um die Lautstärke einzustellen.
Drücken zum Stummschalten. Erneut drücken, um die Stummschaltung wieder aufzuheben. Gedrückt halten, um das Gerät an- /auszuschalten.
5. **Reset Taste**
Drücken, um das Gerät auf Werkseinstellungen zurückzusetzen.
6. **SD Kartenslot**
Legen Sie eine Micro SD Karte ein für die Medienwiedergabe.
7. **USB Port**
Verbinden Sie ein USB Gerät für die Medienwiedergabe.
8. **A/V Input**
Verbinden Sie alternative Geräte über den 3.5mm Klinkenanschluss zur Übertragung von Audio / Videosignalen.
9. **Map Slot**
Dieser Slot ist ausschließlich für die Navigationssoftware gedacht.
10. **Diskslot**

Fernbedienung

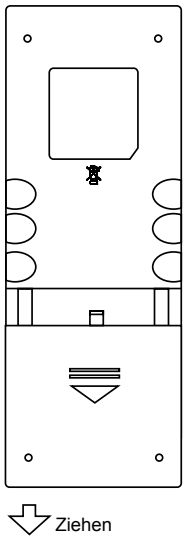


1. MODE - Wählen Sie den Modus
2. SRC - zwischen der Funktion und dem Hauptmenü wechseln.
3. Menü (DVD)
4. Titel (DVD)
5. Bild vergrößern/verkleinern
6. Radio Band
7. Equalizer Einstellung
8. DIM - Dimmer Einstellung
9. Schneller Rücklauf/Vorlauf - Wiedergabe
10. Wählen/Anruf entgegennehmen
11. Eingabe
12. Menücursor
13. Stopp/Zurück
14. Zahlenbereich
15. Hauptmenü öffnen
16. POWER-Stromversorgung Ein/Aus
17. Winkel (DVD)
18. DVD-Untertitel
19. A-B Wiederholung
20. Wiederholung
21. langsame Wiedergabe
22. Zufallswiedergabe der Titel
23. Radio einstellen
    Titel überspringen/suchen
24. Anruf beenden/abbrechen
25. VOL - Lautstärke
26. Abspielen/Pause
27. MUTE - Mute/Ton aus
28. DVD-Audio, VCD-Audio L / R / ST

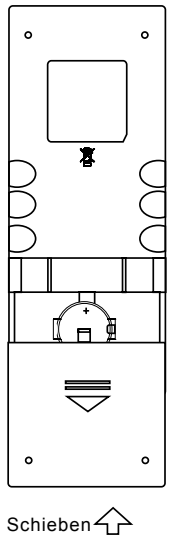
Hinweise zur Fernbedienung

1. Richten Sie die Fernbedienung auf den Sensor am Gerät.
2. Entfernen Sie die Batterie aus der Fernbedienung oder setzen Sie einen Batterieisolator ein, wenn die Batterie für einen Monat oder länger nicht benutzt wurde.
3. Setzen Sie die Fernbedienung nicht direkter Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen aus, da dies zu Störungen führen kann.
4. Die Batterie hält unter normalen Bedingungen für 6 Monate. Sollte die Fernbedienung nicht funktionieren, wechseln Sie bitte die Batterie.
5. Verwenden Sie nur eine Knopfzellen Lithium-Batterie "CR2025" (3V).
6. Die Batterie bitte nicht aufladen, zerlegen oder ins Feuer werfen.
7. Setzen Sie die Batterie in der richtigen Richtung für die (+) und (-) Pole ein.
8. Um Unfälle zu vermeiden, lagern Sie bitte die Batterie an einem Ort, der unerreichbar für Kinder ist.

Batterie entfernen
Bitte das Batteriefach der Fernbedienung unten links herausziehen.



Batterie einsetzen
Verwenden Sie nur eine Knopfzellen Lithium-Batterie "CR2025" (3V). Setzen Sie die Batterie in der richtigen Richtung ein. Achten Sie auf die (+) und (-) Pole.



Videofreischaltung

- Sofern das "Brake" Kabel an die Masse der Handbremse angeschlossen ist, erfolgt die Videofreischaltung nur bei angezogener Handbremse.
- Die Videofreischaltung wird bei der Rückfahrkamera nicht berücksichtigt.
- Sofern kein Kabel zur Videofreischaltung angeschlossen ist, wird das Gerät einen Warnhinweis anzeigen. Dies dient der Sicherheit während der Fahrt.

Stummschaltung

Drücken Sie [VOL / ⏻/🔇] oder [🔇] auf der Fernbedienung, um die Lautstärke stummzuschalten. Drücken Sie die Taste erneut, um die Stummschaltung aufzuheben. Die Stummschaltung wird mit dem Einstellen der Lautstärke automatisch aufgehoben.

An-/Ausschalten

Einschalten: Drücken Sie kurz den [VOL / MUTE] Drehknopf auf dem Bedienteil oder die [POWER] Taste auf der Fernbedienung.
Ausschalten: Halten Sie den [VOL / MUTE] Drehknopf auf dem Bedienteil gedrückt oder drücken Sie die [POWER] Taste auf der Fernbedienung.

Tastentöne

Bei jeder Aktion auf dem Touchscreen oder der Fernbedienung gibt das Gerät einen Tastenton von sich. Dies kann in den Toneinstellungen geändert werden.

Wiedergabequelle auswählen

Drücken Sie die MODE oder SRC Taste, um zwischen den Funktionen zu wechseln.

1. Zeit/Datumsanzeige.
   Doppelklicken, um die Anzeigeart zu ändern.
2. Funktionssymbole
3. Zur nächsten Menüseite wechseln. Sie können auch mit dem Finger wischen, um die Seiten zu wechseln.
4. Drücken, um die Hintergrundbilder zu wechseln.
5. Equalizer Einstellungen

Lautstärkeeinstellung

Um die Lautstärke einzustellen, drehen Sie die VOL Taste am Gerät oder drücken Sie die VOLUME + oder VOLUME - Tasten auf der Fernbedienung.

EQ Menü

Um das bestmögliche Audioerlebnis zu ermöglichen können Sie im EQ aus bereits vorhanden Toneinstellungen auswählen oder selbst die Parameter bestimmen.

EQ Voreinstellung auswählen

1. Öffnen Sie die EQ Einstellungen
   Drücken Sie[ ] im Hauptmenü, um die EQ Einstellungen zu öffnen.

2. EQ Auswahl
- [Benutzer1] · [Benutzer2]
- [Flat] · [Powerful]
- [S.Bass] · [Natural]
- [Vocal]

3. [Reset]: EQ Einstellungen verwerfen

EQ Einstellungen

Wählen Sie die jeweilige Spalte, um Einstellungen vorzunehmen.

Drücken Sie "+ oder -", um die Parameter einzustellen

[LPF]
· Frequenzbereich: 60, 80, 100, 200HZ
· Stufung: -15 to +15
· Wertebereich: 1.00, 1.25, 1.50, 2.00
[MPF]
· Frequenzbereich: 0.5, 1, 1.5, 2.5KHZ
· Stufung: -15 to +15
· Wertebereich: 0.50, 0.75, 1.00, 1.25
[HPF]
· Frequenzbereich: 10, 12.5, 15, 17.5KHZ
· Stufung: -15 to +15
· Wertebereich: 1.00

Fader/Balance einstellen

Sie können Sie Verteilung der Ausgangsleistung der Lautsprecher für den Fahrzeuginnenraum anpassen.

1. Öffnen Sie die EQ Einstellungen
   Drücken Sie[ ], um die erweiterten EQ Einstellungen zu öffnen.

2. **Subwooferlautstärke einstellen**
   Drücken Sie die Richtungstasten oder nutzen Sie den Balken zur Einstellung
3. **Fader/Balance einstellen**
   Nutzen Sie die Richtungstasten oder wählen Sie den Punkt direkt auf der Skizze aus.
- [▲]: vordere Lautsprecher (0-7)
- [▼]: hintere Lautsprecher (0-7)
- [◀]: linker Lautsprecher (0-7)
- [▶]: rechter Lautsprecher (0-7)

Datum/Zeit einstellen

1. Drücken Sie [⚙].
2. Wählen Sie "Time" aus.

Standby-Timer einstellen

1. Berühren Sie [Power Off Timer] (Standby-Timer).
2. Berühren Sie [On] (An) oder [Off] (Aus), um die Standby Uhranzeige an-/ auszuschalten.

Datum einstellen

1. Berühren Sie [DATE] (Datum).
2. Berühren Sie die Datums-Informationen auf dem Bildschirm. Ein Untermenü wird angezeigt.
3. Berühren Sie [▲] / [▼], um das Jahr, den Monat und den Tag einzustellen.

Zeitmodus einstellen

1. Berühren Sie [MODE] (Modus).
2. Berühren Sie [12H] oder [24H], um den Uhr-Modus umzustellen.

Zeit einstellen

1. Berühren Sie [TIME] (Zeit).
2. Berühren Sie die Uhrzeit auf dem Bildschirm, ein Untermenü wird angezeigt.
3. Berühren Sie [▲] / [▼], um die Stunden und Minuten einzustellen.

Zeitdarstellung ändern

1. Berühren Sie [Desk Timer] (Zeitanzeige).
2. Berühren Sie [Simulate Timer] (Ziffernblatt) oder [Numeral Timer] (Digital).

Zeitzone einstellen

1. Drücken Sie [Time Zone] (Zeitzone).
2. Ein Untermenü wird angezeigt
3. Wählen Sie die gewünscht e Zeitzone aus.
4. Die von Werk aus eingestellte Zeitzone ist GMT+ 01:00

Anzeige

1. Zurück zum Hauptmenü

2. Distanz Rundfunksignal anzeige
3. aktuelles Frequenzband
4. Uhr
5. gespeicherte Sender
6. mehr Einstellungen
7. Rückwärtssuche
8. Sender suchen
9. Vorwärtssuche
10. Frequenzband wechseln
11. Senderinformationen
12. RDS Einstellungen
13. gespeicherte Sender
14. direkte Frequenzeingabe
15. zwischen Lokal und Distanz wechseln
16. EQ-Schnellzugriff

Radio als Abspielquelle
Öffnen Sie das Hauptmenü, berühren Sie [Radio].

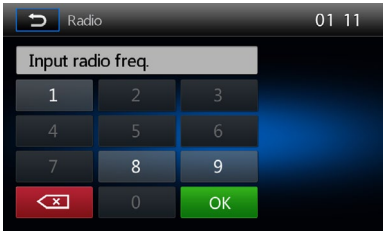
Wählen Sie ein Frequenzband
Drücken Sie die [BAND] Taste auf der Fernbedienung oder berühren Sie das [ ] Symbol auf der Benutzeroberfläche um zwischen den Frequenzbändern FM1, FM2, FM3, AM1 und AM2 zu wählen.

Frquenz einstellen
Automatischer Sendersuchlauf
Drücken und halten Sie die [⏮] / [⏭] Tasten auf Ihrer Fernbedienung gedrückt oder berühren und halten Sie die [⏮] / [⏭] Symbole, für länger als 1 Sekunde berührt um nach einem Sender zu suchen. Zum Anhalten der Suche wiederholen Sie bitte den Vorgang oder drücken Sie irgendeine andere Taste mit Radio-Funktion.

Hinweis:
Wenn ein Sender empfangen wird, stoppt der Suchlauf und der Sender wird abgespielt.

Manuelle Sendersuche
Während der manuellen Sendersuche ändert sich die Frequenz in Schritten. Drücken Sie die [▲] / [▼] Tasten der Fernbedienung kurz oder berühren Sie die [⏮]/[⏭] Symbole auf der Benutzeroberfläche, um weitere Sender zu suchen.

Methode 2:
1. Wählen Sie das Nummernfeld: Geben Sie die gewünschte Frequenz ein.

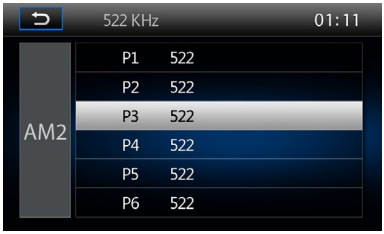


2. Drücken Sie die ⌫ Taste, um die Eingabe zu korrigieren
3. Bestätigen Sie mit [OK]

Senderspeicher
Das Gerät verfügt über 5 Frequenzbänder. Diese sind FM1, FM2, FM3, AM1, AM2, für jedes Band können 6 Sender gespeichert werden, daher können Sie insgesamt 30 Sender speichern.

Sender-Suchlauf
Berühren Sie [ ] um den Sendersuchlauf zu starten und Sender zu sichern. Drücken Sie erneut , um den Suchlauf zu stoppen und den aktuellen Sender abzuspielen.

Manuelle Speicherung
1. Stellen Sie einen Sender ein.
2. Drücken Sie ••••, um das zweite Menü aufzurufen.
3. Drücken Sie
4. Wählen SIe einen Speicherplatz aus (1-6)



Aufrufen eines gespeicherten Senders
1. Berühren Sie [Radio].
2. Wählen Sie das gewünschte Frequenzband.
3. Berühren Sie einen der gespeicherten Sender (P1 bis P6) auf der Unterseite des Bildschirms.

Lokale Suche
Berühren Sie das [LOC] Symbol um Lokal- oder Fernradio zu wählen.
Wenn das [LOC] Symbol Rot leuchtet, werden nur Sender mit ausreichender Signalstärke erkannt.

EQ Auswahl
Drücken Sie , um zu den EQ-Einstellungen zu gelangen.

RDS-Grundlagen
RDS-Dienste stehen nicht in allen Gebieten zur Verfügung. Sollten RDS-Dienste in Ihrer Nähe nicht zur Verfügung stehen, dann haben Sie bitte Verständnis, das die folgenden Dienste nicht angeboten werden können.

RDS Einstellungen

1. Wählen Sie [ ] im Hauptmenü aus. Das Einstellungsmenü wird angezeigt
2. Wählen Sie den einzustellenden Wert aus.

· TA : TA Funktion an-/ausschalten
· AF : AF Funktion an-ausschalten
· PTY: PTY Liste anzeigen

RDS (Radio Data System)

Das Gerät unterstützt die Basisfunktionen von RDS. Sollte RDS in Ihrer Region nicht verfügbar sein sind die folgenden Funktionen unrelevant.

AF Funktion

Alternative Frequenzen werden gesucht, um einen klaren Radioempfang zu garantieren.

Berühren Sie [AF] auf dem Bildschirm um die AF-Funktion ein- oder auszuschalten.
AF ist Rot: Die AF-Funktion ist aktiviert.
AF ist Grau: Die AF-Funktion ist deaktiviert.

Hinweis:

- Bei aktivierter AF Funktion können möglicherweise beim Sendersuchlauf keine Sender gefunden werden.
- Das Ausschalten der AF Funktion kann dies beheben.

EON (Enhanced Other Networks)

Wenn die EON Funktion eingeschaltet ist, werden die AF und TA Funktion erweitert.
TA: Verkehrsinformationen können vom aktuellen oder anderen Sendern bezogen werden.
AF: Die AF Funktion wird konstant angewendet.

TA-Funktion

Mithilfe der TA-Funktion (Verkehrsdurchsage) empfängt das Gerät automatisch Verkehrsmeldungen, ganz gleich, welche Medienquelle gehört wird. Die TA-Funktion kann durch einen TP-Sender (Verkehrsprogramm), der Verkehrsinformationen ausstrahlt, aktiviert werden.
Wenn die TA-Funktion aktiviert ist und eine Verkehrsmeldung empfangen wird, wird die aktuelle Abspielquelle durch die Verkehrsdurchsage deaktiviert, jedoch nur, wenn im FM-Frequenzband des Gerätes der Empfang von Verkehrsmeldungen eingeschaltet ist.
Das Gerät kehrt zur ursprünglichen Abspielquelle zurück, nachdem die Verkehrsdurchsage empfangen wurde. Um die TA-Funktion zu aktivieren, berühren Sie das [TA] Symbol auf der Benutzeroberfläche.
Zum Aufheben dieser Funktion wiederholen Sie den Vorgang wie oben beschrieben.

CT (Clock Time) Zeitsynchronisierung

Einige Sender übertragen mit der RDS Funktion die aktuelle Uhrzeit. Schalten Sie die CT Funktion ein, um die Uhrzeit von der Radiofunktion zu beziehen.

PTY-Funktion

PTY ist die Abkürzung für den Programm-Typ des epfangen Radiosender (Rock, Nachrichten, etc.)
Wenn eine PTY-Auswahl berührt wird (z.B. Nachrichten), sucht das Gerät automatische den nächsten verfügbaren Sender mit dem aktuell ausgewählten Programmtyp. Wenn kein passender Sender gefunden wurde, schaltet das Gerät auf die ursprüngliche Radiofrequenz zurück.

DAB als Wiedergabequelle auswählen
Verbinden Sie die DAB Box mit dem Gerät und schalten Sie diese ein.
Wählen Sie [DAB] im Hauptmenü aus.
Sollte die DAB Funktion nicht aufzufinden sein, drücken Sie ← oder →, um zwischen den Seiten zu wechseln.

Wiedergabemenü

1. Senderanzeige
2. Hauptmenü
3. Informationsbereich
4. Systemzeit
5. zweites Menü anzeigen
6. manuelle Sendersuche - zurück
7. Suchmodus
8. manuelle Sendersuche - vorwärts
9. Sendersuchlauf
10. Frequenzbandwechsel

11. An-Ausschalten von L Band
12. alle verfügbaren Sender suchen und speichern.
13. Sender mit Programmtyp suchen
14. An-/Ausschalten der Verkehrsansage
15. An-Ausschalten des Service-Link.

DAB Frequenzband auswählen

Drücken Sie [BAND], um zwischen DAB1, DAB2 und DAB3 zu wechseln.

Suche
Wählen Sie eine der folgenden vier Suchmethoden aus.

1. **voreingestellte Suche**
   eingestellte Sender suchen
2. **aktuelle Suche**
   Sendersuche in der aktuellen Einstellung
3. **komplette Suche**
   alle verfügbaren Sender suchen.
4. **manuelle Suche**
   Nutzen Sie die Tasten ⏮ oder ⏭ für die manuelle Sendersuche.

Hinweis:
Wenn ein Sender gefunden wurde, wird die Suche abgebrochen und der gefundene Sender abgespielt.

Intro
Drücken Sie [Search], um 10 sekunden der einzelnen Sender abzuspielen.

automatische Speicherung

Es werden nur Sender mit ausreichendem Empfang empfangen und gespeichert. Drücken Sie [Service scan], um eine automatische Sendersuche mit Speicherfunktion durchzuführen. Um die Suche vorzeitig abzubrechen drücken Sie eine beliebige Taste.

Hinweis:
1. Alle Sender werden bei der automatischen Suche überschrieben.
2. Das Gerät verfügt über 3 Frequenzbänder : DAB1, DAB2 und DAB3.

manueller Senderspeicher

1. Drücken Sie , um die Liste zu öffnen.
2. Drücken Sie[+], um die Senderliste zu öffnen.
3. Wählen Sie einen Speicherplatz aus.
4. Drücken Sie zum Beenden.

gespeicherte Sender löschen

1. Drücken Sie , um die Liste zu öffnen.
2. Drücken Sie , um den jeweiligen Sender zu löschen.

gespeicherte Sender auswählen

1. Drücken Sie , um die Liste zu öffnen.
2. Wählen Sie den gewünschten Sender aus.

PTY Suche

Drücken Sie [PTY] , um die PTY Optionen anzuzeigen.
Drücken Sie [▲] oder [▼] , um eine Auswahl zu treffen.

Drücken Sie [Seek] , um nach einem Sender zu suchen.

L-Band an/aus

Drücken Sie L_Band , um die Funktion an-/ auszuschalten

Service Link

Drücken Sie "Service Link", um zwischen “DAB-DAB”, “DAB-RDS”, “DAB-ALL” oder “OFF” zu wechseln.

Disk laden

Sie können Video, Audio oder Bilder von folgenden Disks abspielen:

- DVD Video, DVD-R, DVD-RW
- VCD
- Audio CD, CD-R, CD-RW

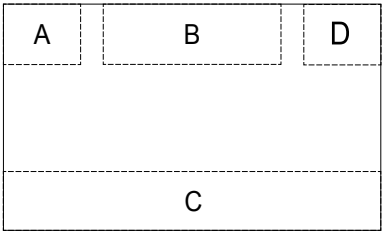
Hinweis:
Vergewissern Sie sich das auf der Disc, abspielbare Inhalte gespeichert sind.

Disk auswerfen

Drücken Sie die [⏏] Taste auf dem Bedienteil oder der Fernbedienung um die Disc auszuwerfen. Wenn die Disc ausgeworfen ist, schaltet das Gerät auf die vorherige Abspielquelle zurück.

Benutzung der Bedienungsoberfläche

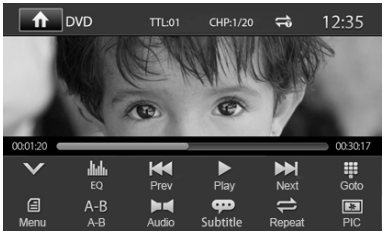
Die Berührungspunkte der Bedienungsoberfläche für die DVD-Wiedergabe sind nachfolgend aufgeführt:



A: Zurück zum Hauptmenü
B: Abspielen des Videos und Anzeige der Wiedergabe-Informationen
C: Anzeige des Menüs auf dem Bildschirm
D: Zeitanzeige

Wiedergabebedienung

Berühren Sie den Bildschirm an einer beliebigen Stelle, um die Wiedergabesteuerung anzuzeigen. Drücken Sie •••• für weitere Einstellungen.

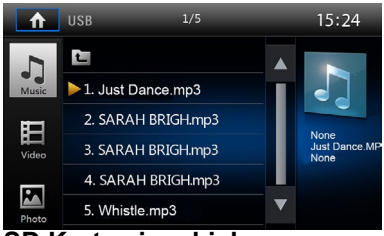


USB-Gerät anschließen

1. Öffnen Sie die USB-Abdeckung.
2. Verbinden Sie das USB Gerät mit dem Gerät

USB-Gerät entfernen

1. Wählen Sie eine andere Abspielquelle auf dem Hauptmenü.
2. Entfernen Sie das USB-Gerät.



SD Karte einschieben

1. Öffnen Sie die SD Kartenabdeckung.
2. Schieben Sie die SD Karte in den SD Kartenschlitz. Die Wiedergabe startet automatisch.

- SD Karte entfernen

1. Wählen Sie eine andere Abspielquelle auf dem Hauptmenü.
2. Nach leichtem Hineindrücken der Karte hören sie ein Klickgeräusch.
3. SD Karte entfernen.

Abspielen/Pause

1 Sobald eine Disk, ein USB-Gerät oder eine SD-Karte eingeschoben oder angeschlossen wird, startet die Wiedergabe automatisch. Sollte für einen DVD-Film ein Menü angezeigt werden, drücken Sie [▶] um mit dem Abspielen zu beginnen.

2 Zum Pausieren berühren Sie [▮▮]. Zum Fortsetzen der Wiedergabe berühren Sie [▶].

3 Zum Überspringen des vorherigen / nächsten Titels / Kapitels, drücken Sie die [⏮] / [⏭] Tasten.

Vorherige/Nächste

Berühren Sie die [⏮] / [⏭] Tasten auf dem Bildschirm, um den vorherigen / nächsten Titel oder das Kapitel zu überspringen.

Suche nach einem Ordner
Für Video-Dateien

1. Berühren sie [🎞] um alle verfügbaren Video-Ordner anzuzeigen.
2. Berühren Sie einen Ordner und wählen Sie die gewünschte Datei aus.
3. Wählen Sie die Datei erneut aus, um die Wiedergabe zu starten.

Für Audio-Dateien

1. Berühren sie [♫] um alle verfügbaren dio-Ordner anzuzeigen.
2. Berühren Sie einen Ordner und wählen Sie die gewünschte Datei aus.
3. Wählen Sie die Datei erneut aus, um die Wiedergabe zu starten.

Für Bild-Dateien

1. Berühren Sie um alle verfügbaren Bild-Ordner anzuzeigen.
2. Berühren Sie einen Ordner und wählen Sie die gewünschte Datei aus.
3. Wählen Sie die Datei erneut aus, um die Wiedergabe zu starten.

Wiederholen

Für DVD / VCD Film-Discs:

1. Berühren Sie die untere Hälfte des Bildschirms.
2. Berühren Sie •••• für das zweite Menü.
3. Berühren Sie für:

- DVD

  [ ] Abschnitt wiederholen: aktuellen Abschnitt wiederholen.

  [ ] Titel wiederholen: aktuellen Titel wiederholen.

  [ ] alle wiederholen: die gesamte Wiedergabe wiederholen.

- VCD

  [ ] Titel wiederholen: aktuellen Titel wiederholen.

  [ ] alle Titel wiederholen: die gesamte Wiedergabe wiederholen.

Für CD/MP3/WMA Medien:

1. Berühren Sie eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm, um das Bedienmenü aufzurufen.
2. Berühren Sie für:

   [ ] Titel wiederholen: aktuellen Titel wiederholen.

   [ ] alle Titel wiederholen: die gesamte Wiedergabe wiederholen.

   [ ] Ordner wiederholen: den gesamte Ordner wiederholen.

   [ ] Wiederholung ausschalten

Wiederholung A-B

Sie können einen bestimmten Abschnitt wiederholen lassen.

1. Berühren Sie eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm, um das Bedienmenü aufzurufen.
2. Berühren Sie •••• für das zweite Menü
3. Berühren Sie das [A-B] Symbol

   Wiederholung A-: Beginn der Wiederholung

   Wiederholung A-B: Ende der Wiederholung

   Der ausgewählte Abschnitt wird abgespielt.
4. Drücken Sie erneut das [A-B] Symbol, um die Funktion zu beenden.

zufällige Wiedergabe

Geben Sie Ihre Titel in zufälliger Reihenfolge wieder.

1. Berühren Sie eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm, um das Bedienmenü aufzurufen.
2. Berühren Sie •••• für das zweite Menü
3. Berühren Sie , um die zufällige Wiedergabe an-/auszuschalten.

Audiomodus

Wenn Sie eine VCD abspielen, können Sie einen Audio-Modus wählen (R / L / Stereo).

1. Berühren Sie eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm, um das Bedienmenü aufzurufen.
2. Berühren Sie •••• für das zweite Menü Berühren Sie , um einen Audio Modus auszuwählen.

Untertitelsprache

Für DVD oder Divx Discs, die zwei oder mehr Untertitelsprachen haben.

1. Berühren Sie eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm, um das Bedienmenü aufzurufen.
2. Berühren Sie •••• für das zweite Menü
3. Berühren Sie , um eine Sprache auszuwählen.

Ändern des Betrachtungswinkels

Einige DVD enthalten alternative Szenen, dabei handelt es sich um Szenen die mit unterschiedlichen Kamerawinkeln aufgenommen wurden. Bei diesen DVDs können Sie die alternativen Szenen auswählen.

Video Einstellungen

Berühren Sie [☀], um die Videoeinstellungen zu öffnen. Mit den Tasten [+] oder [−] können die Werte angepasst werden.

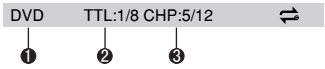
Stellen Sie die Werte von 0-16 für die Helligkeit, Kontrast und Sättigung ein.

Wiedergabeinformationen

Berühren Sie den Bildschirm während der Wiedergabe, um die Wiedergabeinformationen einzublenden.

Für DVD

1. Disktyp
2. DVD Titelinformationen. Beispiel "1/8" - Die DVD verfügt über 8 Titel - aktuell wird Titel 1 wiedergegeben.
3. DVD Abschnitte . Beispiel "5/12" - Die DVD verfügt über 12 Abschnitte - aktuell wird Abschnitt 5 wiedergegeben.



Für VCD

1. Disktyp
2. VCD Titelinformationen. Beispiel "1/8" - Die VCD verfügt über 8 Titel - aktuell wird Titel 1 wiedergegeben.

verstrichene Zeit

1. bereits verstrichene Wiedergabezeit
2. gesamte Wiedergabelänge des Titels

direkte Titeleingabe

Berühren Sie ⠿ ,um das Nummerfeld zu öffnen. Geben Sie anschließend die Titelnummer ein und Bestätigen mit OK.

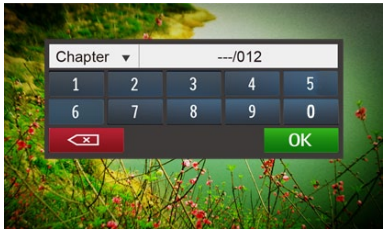


Bild drehen

1. Berühren Sie eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm, um das Bedienmenü aufzurufen.
2. Berühren Sie •••• für das zweite Menü
3. Berühren Sie , um das Bild zu drehen.

Zoom

Sie können die Bilder vergrößern.

1. Berühren Sie eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm, um das Bedienmenü aufzurufen.
2. Berühren Sie •••• für das zweite Menü
3. Berühren Sie , um das Bild zu vergrößern

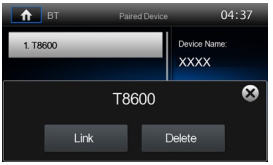
Bluetooth Modus

Mit Bluetooth fähigen Telefonen können Sie Anrufe über das Gerät annehmen oder tätigen. Sie können auch Musik von einem Bluetooth fähigen Gerät hören.

Koppeln Sie Bluetooth fähige Geräte

Um Ihr Bluetooth-Gerät mit dem Gerät zu verbinden, müssen Sie diese koppeln. Das Koppeln muss nur einmal durchgeführt werden. Sie können bis zu fünf Geräte koppeln.

1. Schalten Sie die Bluetooth-Funktion des Gerätes ein.
2. Drücken Sie **+** , um nach Bluetooth Geräten zu suchen.
3. Wählen Sie die Bluetooth-Geräte-Identifikation aus der Liste
4. Drücken Sie [Link] (Verbinden).
4. Geben Sie das Standard-Passwort "0000" ein.



Hinweis:

- Die Reichweite zwischen Ihrem Gerät und einem externen Bluetooth-Gerät ist etwa 10 Meter.
- Bevor Sie ein Bluetooth-Gerät mit diesem Gerät verbinden, informieren Sie sich über die Bluetooth-Funktion des Geräts.
- Kompatibilität mit allen Bluetooth-Geräten wird nicht garantiert.
- Jedes Hindernis zwischen Ihrem Gerät und einem Bluetooth-Gerät kann die Reichweite vermindern.
- Halten Sie dieses Gerät von anderen elektronischen Geräten, die Störungen verursachen können, entfernt.

Bluetooth-Gerät trennen

Um ein Gerät zu trennen, berühren Sie [⛓]

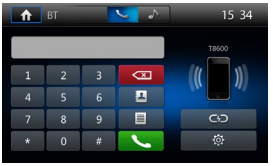
Hinweis:

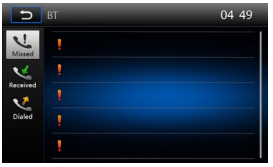
- Das Gerät wird auch getrennt, sobald es außer Reichweite gelangt.
- Wenn Sie es wieder mit dem Gerät verbinden möchten, bringen Sie es einfach wieder zurück in den operativen Bereich.
- Wenn Sie Ihr Gerät nicht automatisch mit dem externen Bluetooth-Gerät verbinden möchten, berühren Sie [⚙], danach berühren Sie [Auto connect] bis [Off] nach [Auto connect] erscheint.

Anrufen

1. Wählen Sie [Bluetooth] im Hauptmenü.
2. Koppeln Sie das Telefon mit dem Gerät.
3. Suchen Sie nach einer Rufnummer aus folgenden Funktionen:
   [👤]: Telefonbuch
   [☰]: Anrufverlauf
   [verpasste Anrufe]
   [empfangene Anrufe]
   [getätigte Anrufe]

Oder geben Sie die Rufnummer direkt ein.





Anruf annehmen

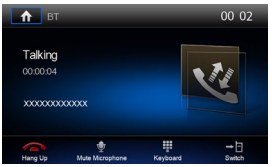
Eingehende Anrufe werden standardmäßig automatisch angenommen.

1. Bei eingehendem Anruf wird "Incoming Call" angezeigt.
2. Wählen Sie aus zwischen [Answer] (annehmen) oder [Hang Up] (auflegen).

· [ ]: Drücken, um das Mikrofon stummzuschalten.
Erneut drücken, um die Stummschaltung auszuschalten.

· [ ]: Drücken, um das Numemrnfeld zu öffnen.

· [ ]: Drücken, um das Gespräch an das Mobiltelefon zu leiten.



Hinweis:

Sie können Anrufe automatisch annehmen [Auto answer] oder diese Funktion aus [Off] schalten.

Bluetooth-Einstellungen

1. Berühren Sie [ ] im Bluetooth Menü.
Ein Auswahlmenü wird angezeigt.
2. Berühren Sie Ihre Auswahl um die Einstellungen zu ändern.

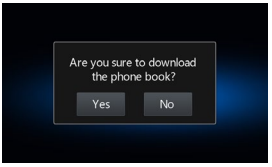
· [BT]: Um die Bluetooth-Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.

· [Auto connect]: Um die automatische Verbindungsfunktion zu aktivieren oder deaktivieren.

· [Auto answer]: Um die automatische Anrufannahme ein- oder auszuschalten.

· [Pairing password]: Kopplungscode einstellen.

· [Phone Book]: Telefonbuch synchronisieren .
Berühren Sie [Download] , um den Abgleich zu starten.



Musik abspielen

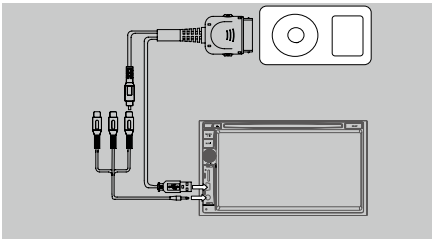
Wenn das angeschlossene Bluetooth-Gerät A2DP (drahtlose Übertragung von Stereo-Audio-Signalen via Bluetooth) unterstützt, können Sie die Musik vom Bluetooth-Gerät über Ihr Gerät hören.

AVRCP

AVRCP ist die Abkürzung für Audio/Video Remote Control Profile. Sollte Ihr Mobiltelefon über diese Funktion verfügen können Sie die Bluetooth Funktion mit dem Telefon kontrollieren.

Sie können während der Musikwiedergabe einen Anruf über das Mobiltelefon starten. Die Musikwiedergabe wird für den Zeitraum des Anrufs automatisch deaktiviert. Diese wird nach beendetem Anruf wieder automatisch fortgesetzt.

Verbinden Sie Ihren iPod oder Ihr iPhone mit dem mitgelieferten Kabel am Gerät. Die Wiedergabe startet automatisch.



iPod Funktion öffnen

Drücken Sie die [**menu**] Taste zum Hauptmenü und wählen dann [**USB/IPOD**] , um die **iPod** Funktion zu öffnen.
Wenn die [**iPod**] Funktion nicht im Hauptmenü abgebildet ist, drücken Sie ← oder →,um die Seiten des Hauptmenüs zu wechseln.

Anzeige

1. Ordnerliste anzeigen
2. Hauptmenü
3. Titelinformationen
4. Systemzeit
5. Zeitleiste
6. weiteres Menü öffnen
7. vorheriger Titel
   Zurückspulen (langes Drücken)
8. Wiedergabe / Pause
9. nächster Titel
   Vorspulen (langes Drücken)
10. EQ Einstellungen

11. weiteres Menü verbergen
12. zufällige Wiedergabe
13. Wiedergabe wiederholen
14. Titel auswählen

Ordnerfunktion

1. Berühren Sie , um die Ordnerliste anzuzeigen. Navigieren Sie in der Liste mit ▲ oder ▼ und wählen Sie dann den Titel.
2. Berühren Sie , um weitere Auswahlmöglichkeiten wie Playlist, Alben, Interpreten anzuzeigen.
3. Wählen Sie eine Kategorie aus. Navigieren Sie mit ▲ oder ▼ durch die Liste.
4. Wählen Sie einen Titel aus.

Wiedergabe anhalten

1. Berühren Sie , um die Wiedergabe anzuhalten.
2. Berühren Sie , um die Wiedergabe fortzusetzen.

Titel auswählen

nächster Titel

1. Berühren Sie , um zum nächsten Titel zu wechseln.

vorheriger Titel

1. Berühren Sie , um zum Anfang des aktuellen Titels zu wechseln. Berühren Sie die Taste zweimal, um zum vorherigen TItel zu wechseln.

Vorspulen/Zurückspulen

Vorspulen

Gedrückt halten

Zurückspulen

Gedrückt halten

Wiedergabe wiederholen

Diese Funktion ermöglicht Titel wiederholt abzuspielen

Berühren Sie , um die Wiederholung zu aktivieren (einzeln / alle).

zufällige Wiedergabe

Diese Funktion ermöglicht die TItel in zufälliger Reihenfolge abzuspielen.

Berühren Sie , um die zufällige Wiedergabe an-/auszuschalten.

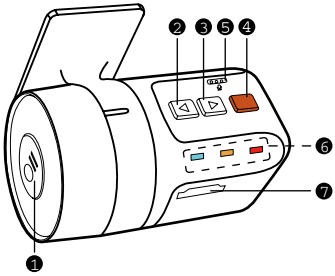
direkte Titeleingabe

Berühren Sie , um das Nummernfeld zu öffnen. Geben Sie die Titelnummer ein und bestätigen Sie mit OK.

DVR(Digitaler Videorekorder)

Verbinden Sie den (iMatch DVR) mit dem Gerät. Siehe dazu “Schaltplan”.
Nach dem Anschluss kann der Recorder mit dem Gerät gesteuert werden.
Um die Recorderfunktionen zu öffnen wählen Sie das DVR Symbol im Hauptmenü aus.

Schnellübersicht



1. Video aufnehmen/Stromzufuhr
2. Stimme aufnehmen/System
3. Dateibrowser/Zeiteinstellung
4. Notfall-Backup
5. Mikrofon
6. LED
7. Micro SD Kartenslot

Indikatoranzeige

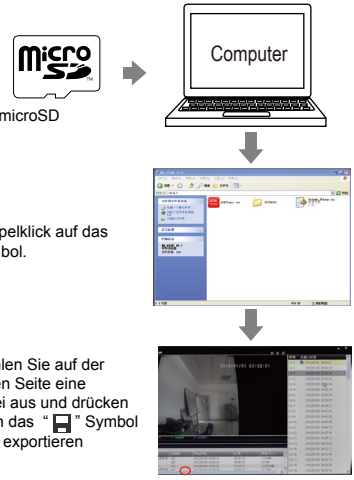
Power	Stumm	Aufn.	Funktion
■	▭	▭	Betriebsanzeige
■	■	▭	Stumm aus
■	■	■	Aufnahme(Stumm)
■	▭	■	Aufnahme(Stimme)
■	■	■	Stumm Indikator leuchtet auf - Start des Notfall Backups

Farbe zeigt AN Weiss zeigt AUS.

Einbauhinweise

1. Bauen Sie das Gerät an einem sauberen, trockenen und sicheren Ort, mit dem Klebestreifen auf.
2. Die Einbautemperatur sollte 15~40°C sein.
3. Wenn Sie den Rekorder neu positionieren wollen, erneuern Sie den Klebestreifen.

Videodateien exportieren


microSD
Computer
Doppelklick auf das Symbol.
Wählen Sie auf der linken Seite eine Datei aus und drücken dann das “ ” Symbol zum exportieren

HINWEIS:
Wenn Sie die SD Karte in den Computer einlegen könnte eine Windows-Meldung erscheinen. Ignorieren Sie diese und löschen Sie keine Dateien von der SD Karte. Wenn der ADR Player gelöscht wurde, öffnen Sie den Ordner “APPLAYER”, und kopieren PLAYER.BIN auf die SD Karte und bennenen Sie in PLAYER.EXE um.

Einstellungen

• Zeiteinstellungen

1. Drücken Sie ⏻,um die Aufnahme anzuhalten
2. 5 Sekunden gedrückt halten, um das Zeitmenü zu öffnen.
3. Drücken Sie ■, um zwischen Jahr, Monat, Tag, Minuten etc. zu wechseln.
4. Drücken Sie ◁ oder ▷ ,um die aktuelle Auswahl zu verändern.
5. Drücken Sie nach der Einstellung 5 Sek. lang ▷ , um die Einstellungen zu sichern.

• PAL/NTSC Wechsel

Drücken Sie ⏻ ,um die Aufnahme anzuhalten. 5 Sekunden lang ◁ gedrückt halten, um zwischen PAL/NTSC zu wechseln.

DVR Bedienung

① Systemzeit
② Aufnahmezeit
③ Hauptmenü
④ Aufnahme starten/beenden
⑤ Ton stummschalten
⑥ nächste Seite
⑦ Einstellungen
⑧ vorherige Seite
⑨ zuvor aufgenommene Datei
⑩ Datei wiedergeben/anhalten
⑪ nächste Datei
⑫ vorherige Datei
⑬ nächste Datei
⑭ Öffnen

DVR Hauptmenü

1. Berühren Sie
2. Wählen Sie mit ↑ oder ↓ eine Auswahl.
3. Berühren Sie und treffen Sie mit ↑ oder ↓ erneut eine Auswahl.
4. Berühren Sie
5. Verlassen Sie das Menü mit

- **Aufnahmequalität**

Berühren Sie [Recording quality] (Aufnahmequalität), um die Aufnahmequalität einzustellen

- **Wiederholungsrate**

Berühren Sie [Frame rate] (Wiederholungsrate), um die Wiederholfrequenz einzustellen.

- **Zeiteinstellung**

Berühren Sie [Time setup] (Zeiteinstellung), um Zeiteinstellungen vorzunehmen.

- **Abschalt-Timer**

Berühren Sie [Auto-off time] (automatische Abschaltung), um den Abschalt-Timer zu aktivieren.

- **G-SENSOR Empfindlichkeit**

Berühren Sie [G-SENSOR sensitivity] (G-Sensor Empfindlichkeit), um den G Sensor zu kalibrieren.

- **Lichtfrequenz**

Berühren Sie [Light frequency] (Lichtfrequenz), um die Lichtfrequenz einzustellen.

- **Sprache**

Berühren Sie [Language] (Sprache), um die gewünschte Sprache auszuwählen.

- **Format**

Berühren Sie [Format] (Format), um das gewünschte Aufnahmeformat auszuwählen.

- **Werkseinstellungen**

Berühren Sie [Default setting] (Werkseinstellungen) und wählen Sie mit ↑ oder ↓ zwischen [YES] (ja) und [NO] (nein) aus. Bestätigen Sie mit ja, um den DVR Rekorder auf Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Einstellungen öffnen

1. Berühren Sie die linke obere Ecke um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Berühren Sie [Settings] (Einstellungen).
3. Berühren Sie , um zum Hauptmenü zurückzukehren.

Allgemeine Einstellungen

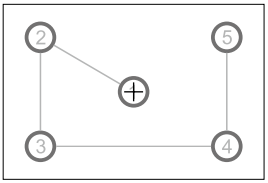
1. Berühren Sie [General](Allgemein).
2. Berühren Sie ein Einstellungsmenü
3. Wählen Sie den zu ändernden Wert aus.

allgemeine Eins.	Optionen	Beschreibung
Language	Anzeigesprache auswählen	
Radio Area	Europe	Wählen Sie die passende Region aus.
	America	
	America 4	
	East Europe	
	Australia	
	China	
Beep	On	Aktiviert die Tastentöne
	Off	Deaktiviert die Tastentöne
Calibration	OK	Touchscreenkalibrierung
Wallpaper	OK	Hintergrundbild auswählen
GPS Path Setup		
Key color	Adjust	Wählen Sie die Tastenfarbe aus.

Kalibrierung

Wenn die Berührungsbedienung nicht funktioniert oder empfindlich genug ist, sollten Sie den Touchscreen kalibrieren. Kalibrieren Sie die Benutzeroberfläche wie folgt:

1. Berühren Sie [Calibration] (Kalibrierung) im Einstellungsmenü.
2. Berühren Sie [Start] zum Start.
3. Drücken und Halten Sie das [+] für 2 sekunden, bis dieses sich automatisch weiterbewegt.
4. Wiederholen Sie die obigen Schritte bis die Kalibrierung abgeschlossen ist.



Zeiteinstellungen

1. Berühren Sie [Time] (Zeit).
2. Wählen Sie den einzustellenden Wert aus.

Zeiteinstellung	Option	Beschreibung
Date	Year/ Month/Day	Berühren Sie ▲ oder ▼ , um das Jahr, Monat und Tag festzulegen.
Time Mode	12H/24H	Wählen Sie zwischen der 12 Stunden und 24 Stunden Anzeige
Time	Berühren Sie ▲ oder ▼, um die Stunden und Minuten festzulegen.	
Desk Timer	Wählen Sie die Ziffernblatt oder Digitalanzeige der Zeit aus.	
Time Zone	Wählen Sie die gewünschte Zeitzone aus	
Power Off Time	On/Off	Zeitanzeige nach dem Ausschalten des Geräts an-/ausschalten.

Toneinstellungen

1. Berühren Sie [Sound] (Ton).
2. Wählen Sie den einzustellenden Wert aus.

Toneinstellung	Option	Beschreibung
Sub Woofer Filter	Flat	Wählen Sie eine Frequenz für den Subwoofer aus
	80Hz	
	120Hz	
	160Hz	
LOUD	On/Off	Schalten Sie die LOUD-Funktion an oder aus.
Reverse Mute	On/Off	Schalten Sie die Stummschaltung im Rückwärtsgang an oder aus.

Videoeinstellungen

1. Berühren Sie [Video].
2. Wählen Sie den einzustellenden Wert aus

Videoeinstellungen	Option	Beschreibung
Backview Mirror	Normal	Das Bild der Rückfahrkamera wird nicht gespiegelt.
	Mirror	Das Bild der Rückfahrkamera wird gespiegelt.
Brightness Setup	Night	Wälen Sie die gewünschte Helligkeit aus.w
	Dark	
	Normal	
	Brightness	
Parking	On / Off	Videofreischaltung an-/ausschalten

Standardmäßig ist die Videofreischaltung nicht aktiviert. Es wird bei der Wiedergabe ein SIcherheitshinweis angezeigt.

Disk Alterseinstufung

1. Berühren Sie [Disc] (Disk).
2. Wählen Sie den einzustellenden Wert aus

DVD Einstufung	Option	Beschreibung
Set password	Legen Sie ein Passwort für die Wiedergabe fest. Das standardmäßige Passwort ist 0000.	
Rating level	Kid safe	für Kinder geeignet
	G	geeignet
	PG	geeignet mit Eltern
	PG-13	nicht geeignet für Kinder unter 13 Jahren
	PG-R	nicht geeignet für Kinder unter 17 Jahren
	R	geeignet für Kinder unter 17 Jahren mit Eltern
	NC-17	nicht geeignet für Kinder unter 17 Jahren
	Adult	Nur für Erwachsene
DVD Audio	DVD Sprache auswählen (abhängig von der DVD)	
DVD Subtitle	DVD Untertitelsprache auswählen (abhängig vond er DVD)	
DVD Menu	DVD Menüsprache auswählen (abhängig von der DVD)	
Aspect Ratio	Anzeigeformat auswählen: [4:3 PS], [4:3 LB], oder [16:9].	

Lautstärkeeinstellungen

Sie können unterschiedliche Lautstärken für verschiedene Modi eingestellen.

1. Berühren Sie [Volume] (Lautstärke).
   Das Lautstärke-Untermenü wird angezeigt.
2. Berühren Sie eine Abspielquelle.

· [Media]
· [Radio]
· [Bluetooth]
· [AV-IN1]
· [AV-IN2]
· [DVBT]

3. Berühren Sie ▲ oder ▼, um die Werte von 0-12 einzustellen.
   Die Lautstärke beginnt dann automatisch bei dem eingestellten Wert der jeweiligen Funktion.

Werkseinstellungen

1. Berühren Sie [Reset].
2. Wählen Sie den Wert aus, der zurückgesetzt werden soll

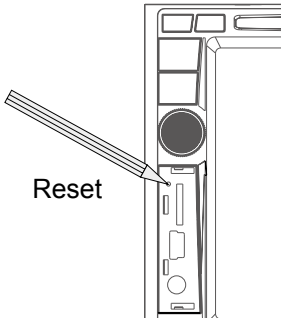
Auswahl	**Beschreibung**
Reset Factory	das Gerät komplett zurücksetzen
Reset Volume	Lautstärkeeinstellungen zurücksetzen
Reset Video	Videoeinstellungen zurücksetzen

AV Funktion
Sie können externe Audio / Video Geräte an das Gerät anschließen.

1. Schließen Sie das externe Gerät mit dem mitgelieferten AV-Kabel an das Radio an.
2. Berühren Sie die linke obere Ecke um das Hauptmenü anzuzeigen.
3. Berühren Sie [AV-IN1] / [AV-IN2] Funktionssymbol.

Reset

Wenn das Gerät sich nicht mehr bedienen lässt können Sie dieses zurücksetzen.
Drücken Sie die [Reset] Taste mit einem dünnen Gegenstand.



Hinweis:
Wenn das Gerät zurückgesetzt wird, bleiben alle Einstellungen unverändert.

Sicherung
Erhält das Gerät keinen Strom, kann die Sicherung durchgebrannt sein und muss ersetzt werden.

1. Bauen Sie das Gerät aus dem Fahrzeug aus.
2. Überprüfen Sie die elektrischen Verbindungen.
3. Kaufen Sie eine Sicherung, die der Spannung der durchgebrannten Sicherung entspricht.
4. Ersetzen Sie die Sicherung.

GPS

1. Berühren Sie die linke obere Ecke um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Berühren Sie [Navigation], das Navigationsmenü wird in ein paar Sekunden angezeigt.
3. Beachten Sie das Handbuch des Kartenherstellers um das Navigationssystem zu bedienen.

Anlernen der Lenkradsteuerung

1. Berühren Sie die linke obere Ecke um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Berühren Sie [SWC], um das Menü zu öffnen.
3. Wählen Sie die gewünschte Funktion auf dem Bildschirm des Radios aus.
4. Drücken Sie anschließend die entsprechende Taste auf dem Lenkrad des Fahrzeugs.
5. Wiederholen Sie diese Schritte, bis alle Tasten angelernt worden sind und speichern Sie die Einstellungen mit der [SAVE](Speichern) Taste.

DVB-T (optional)

Berühren Sie das [DVBT] Funktionssysmbol im Hauptmenü, um die DVB-T Funktion zu öffnen.
Berühren Sie eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm, um das Bedienmenü zu öffnen.

Technische Daten

Allgemein

Versorgungsspannung.....12V(DC)
Betriebsspannungsbereich.....10.5 - 15.8V(DC)
Max. Stromaufnahme.....15A
Erdungssystem..... Autobatterie Minuspol
Abmessungen (BxHxT)..... 178.0 x 101.5 x 177.3 mm
Gewicht (Hauptgerät) 2.37kg

FM

Rauschverhältnis .....≥55dB
Geräuschpegel Empfindlichkeit (S/N=30dB) 18dBμV
Frequenzgang (±3dB) .....20Hz~12.5KHz
Sendersuche ..... 20~28dBμV
Klirrfaktor ..... ≤1.0%
Stereo-Kanaltrennung (1KHz) ..... ≥25dB
Antennenimpedanz 75Ω

AM

Geräuschpegel Empfindlichkeit (S/N=20dB) 30dBμV
Selektivität (±9KHz) .....≥50dB

LCD

Bildschirmgröße..... 6.75 inches(16:9)
Display-Auflösung 800X480dots
Kontrast.....400
Helligkeit.....280cd/m^2

DVD Player

Rauschverhältnis.....80dB
Dynamischer Bereich 80dB
Klirrfaktor (Ausgang) ..... ≤0.1%
Frequenzgang (±3dB) .....20Hz~20KHz
Maximale Ausgangsleistung.....4×45W
Belastungs-Impedanz 4Ω

AUX IN

Klirrfaktor ..... ≤0.5%
Frequenzgang (±3dB) .....20Hz~20KHz
Audio Eingangspegel.....0.5Vrms

Audio

Audio Ausgangsimpedanz. 100Ω
Audio-Ausgangspegel..... 2Vrms(Max)

Video

Normaler Video Eingangspegel l (CVBS).....1.0±0.2V
Video Eingangsimpedanz.....75Ω
Video Ausgangsimpedanz.....75Ω
Video Ausgangspegel .....1.0±0.2V

Umgebung

Betriebstemperaturbereich.....-10°C ~ +60°C
Lagertemperatur.....-20°C ~ +70°C
Betriebsluftfeuchtigkeit..... 45%~80%RH
Lagerluftfeuchtigkeit..... 30%~90%RH

Hinweis:

Wenn das Gerät unter extremen Bedingungen betrieben wird, mit maximaler Leistung, Dauerbetrieb oder bei einer Temperatur über 70°C, schaltet das Gerät in den Hitzeschutz-Modus, die Lautstärke wird dabei geringer sein, dies geschieht automatisch. Dies ist normal.

Technische Daten

Unterstützte Formate:
·USB-Speicher oder Dateiformat: FAT16, FAT32
·MP3-Datenübertragungsrate:32-320 Kbps und variable Datenübertragungsrate
·WMA Version 9 oder früher
·Verzeichnis Verschachtelung bis zu maximal 8 Ebenen
·Anzahl von Alben / Ordnern: maximal 99
·Anzahl von Tracks / Titeln: maximal 999
·ID3 Tag v2.0 oder höher
·Datei im Unicode UTF8 (Maximallänge: 128 Byte)

Nicht unterstützte Formate:
·Leere Alben: Ein leeres Album ist ein Album, das keine MP3/WMA Dateien enthält und die nicht im Display angezeigt werden.
·Nicht unterstützte Dateiformate werden ignoriert. Zum Beispiel Word-Dokumente (. doc) oder MP3-Dateien mit der Endung .dlf werden ignoriert und nicht gespielt.
·AAC, WMV, PCM-Audio-Dateien
·DRM geschützte WMA-Dateien (. Wav,. M4a,. M4p. Mp4,. AAC)
·WMA-Dateien komprimiert - ohne Qualitätsverlust

Unterstützte MP3-Disk-Formate:
·ISO9660, Joliet
·Maximale Anzahl Titel: 512 (je nach Länge des Dateinamens)
·Maximale Album Nummer: 255
·Unterstützte Sampling-Frequenzen: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
·Unterstützte Datenübertragungsraten :32-320kbps und variable Datenübertragungsrate

Unterstützte Videoformate:
·DVD
·MP4

Regionen-Code
Die Welt ist in sechs DVD-Regionen aufgeteilt. Eine DVD-Disc kann nur abgespielt werden, wenn ihr Regionalcode kompatibel mit dem des DVD-Players ist.
Region 1: USA, Kanada, Ost-Pazifik-Inseln.
Region 2: Japan, Westeuropa, Nordeuropa, Ägypten, Südafrika, Mittlerer Osten.
Region 3: Taiwan, Hong Kong, Südkorea, Thailand, Indonesien, Südost Asien.
Region 4: Australien, Neuseeland, Mittel-und Südamerika, Süd-Pazifik-Inseln/Ozeanien.
Region 5: Russland, Mongolei, Indien, Mittelasien, Ost-Europa, Nord-Korea, Nord-Afrika, Nord-West-Asien; Region 6: Chinesisches Festland.

Hinweise für die Nutzung von Discs

1. Verwenden Sie KEINE unregelmäßig geformte Disc
2. Disc Reinigung
   Verwenden Sie ein trockenes, weiches Tuch, um die Disc von der Mitte zum Rand abzuwischen, es dürfen nur neutrale Reinigungsmittel verwendet werden.
3. Wiedergabe einer neuen Disc
   Eine neue Disc kann raue Ecken auf ihrer Innen- und Außenkante haben. Falls eine solche Disc verwendet wird, dann entfernen Sie bitte raue Stellen mit einem Bleistift oder einem Kugelschreiber.

Fehlersuche

Versuchen Sie niemals das Gerät selbst zu reparieren, da sonst die Garantie erlischt.
Sollten Probleme mit dem Gerät auftreten, überprüfen Sie erst die folgenden Punkte.
Können Sie das Problem nicht lösen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Fehler	Grund	Lösungsansatz
Allgemein		
Das Gerät geht nicht an	Netzteil durchgebrannt	Verbauen Sie ein passendes Netzteil
	Autobatterie entladen	Tauschen Sie die Autobatterie
	falsche Bedienung	Setzen Sie das Gerät zurück
Fernbedienung defekt	Batterie ist leer	Tauschen Sie die Batterie
	Batterie falsch eingesetzt	Setzen Sie die Batterie korrekt ein
niedrige Lautstärke / kein Ton	Lautsprecher falsch angeschlossen	Überprüfen Sie die Verkabelung
	Lautstärkepegel ist niedrig	erhöhen SIe die Lautstärke
	Lautsprecher sind beschädigt	Tauschen Sie die Lautsprecher aus
	falsch ausbalancierte Toneinstellung	Passen Sie die Balance korrekt an
	Lautsprecherkabel sind beschädigt	Überprüfen Sie alle Lautsprecherkabel
Schlechter Ton bei Wiedergabe	gebrannte Disk in Gebrauch	Nutzen Sie eine originale DIsk
	Lautsprecher nicht mit dem Gerät kompatibel	Tauschen Sie die Lautsprecher aus
	falscher Anschluss der Lautsprecher	Überprüfen Sie die Anschlusskabel
	Lautsprecher ist beschädigt	Überprüfen Sie die Lautsprecher
das Gerät speichert keine Einstellungen	ACC und BAT sind vertauscht	Vertauschen Sie Dauerplus und Zündungsplus am Stecker
TFT Bildschirm		
es wird ein Warnhinweis angezeigt	Videofreischaltungskabel nicht verbunden	Verbinden Sie das BRAKE Kabel mit der Handbremse
schlechte Bildwiedergabe	Farbsystem der DVD nicht mit dem Gerät kompatibel	passen Sie das Farbsystem der DVD an
	gebrannte Disk in Gebrauch	Nutzen Sie eine originale Disk
	Videokabel ist beschädigt	Tauschen SIe das beschädigte Kabel aus
	Videosignal ist unterbrochen	Überprüfen Sie das Videokabel
Wiedergabe		
Disk passt nicht in den Slot	Disk bereits im Slot	Werfen Sie die aktuelle Disk aus
Disk wird nicht wiedergegeben	Disk ist deformiert	Nutzen Sie eine neue Disk
	Disk ist verdreckt oder feucht	Reinigen Sie die Disk mit einem Tuch
	falsche Disk	Nutzen Sie eine kompatible Disk
	Disk falsch eingelegt	Legen Sie die Disk korrekt ein
	Regionscode nicht kompatibel	Nutzen Sie eine kompatible Disk
PBC funktioniert während der VCD Wiedergabe nicht	PBS ist mit dieser Disk nicht verfügbar	Nutzen Sie eine PBC kompatible Disk
Wiederhol und Suchfunktion sind nicht verfügbar	PBC ist angeschaltet	Schalten Sie PBC aus
Fehlermeldungen		
keine Disk	Disk ist verschmutzt	Reinigen Sie die Disk mit einem Tuch
	Disk falsch eingelegt	Legen Sie die Disk korrekt ein
	keine Disk eingelegt	Legen Sie eine Disk ein
schlechte Disk	Disk ist verschmutzt	Reinigen Sie die Disk mit einem Tuch
	Disk falsch eingelegt	Legen Sie die Disk korrekt ein
unbekannte Disk	Format ist mit dem Gerät nicht kompatibel	Nutzen Sie eine kompatible Disk
Region Error	DVD Regionscode ist nicht kompatibel	Nutzen Sie eine Disk mit kompatiblen Regionscoode

Abklemmen der Batterie

Um Kurzschlüsse während des Einbaus zu vermeiden schalten Sie bitte die Zündung aus und klemmen Sie die Batterie ab.

Hinweis:

Falls Sie die Batterie des Fharzeugs nicht abklemmen können / dürfen achten Sie beim Einbau auf die Sicherheit, um keine Kurzschlüsse zu verursachen.

Transportschrauben entfernen

Warnung! Entfernen Sie vor dem Einbau die Transportschrauben auf der oberen Seite des Geräts. Andernfalls kann keine Disk in den Slot eingelegt werden.

Netzteil austauschen

Tauschen Sie das Netzteil des Geräts nicht selbst aus. Wenden Sie sich dazu an einen Fachmann oder an Ihren Händler.

Einbauschritte

1. Bauen Sie den Einbaurahmen in den Schacht ein .
   a. Verbauen Sie alle benötigten Adapter (falls notwendig)
   b. Achten Sie darauf, dass beim Einbau des Einbaurahmens und bei der Verlegung der Adapter keine Kabel beschädigt werden.
   c. Fixieren Sie den Einbaurahmen, indem Sie die Halterungen eindrücken, bis der Einbaurahmen sich nicht mehr bewegen lässt.
2. Überprüfen Sie, ob alle benötigten Kabel verlegt worden sind.
3. Verbinden Sie alle Kabel wie im Kabeldiagramm beschrieben.
4. Sollte kein Zündungsplus vorhanden sein verbauen Sie bitte einen Schalter hierfür.

   Achtung! Beschädigen Sie nicht die Verkabelung des Fahrzeugs.

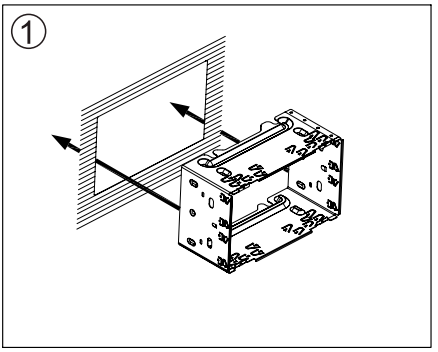
   Testen Sie vor dem Einschieben des Geräts die Funktionstüchtigkeit des Geräts und verbauen Sie erst wenn die Funktionstüchtigkeit gewährleistet ist. Überprüfen Sie gegenfalls die Kabelverbindungen.

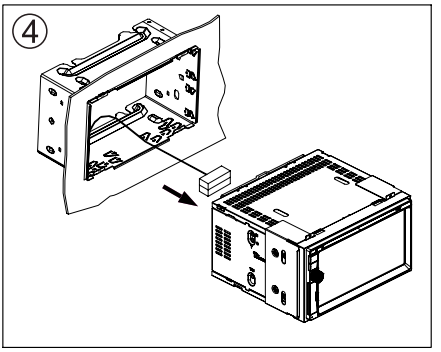
Einbau des Einbaurahmens

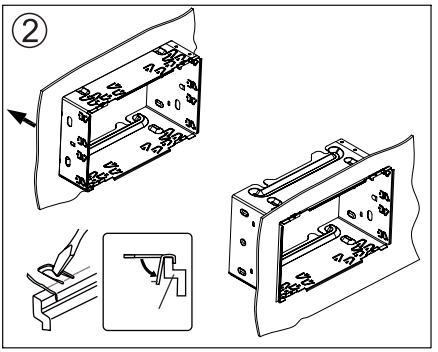
Der passgenaue 2 DIN Einbaurahmen erleichtert den Einbau des Geräts.
Fixieren Sie den Einbaurahmen in der Radioöffnung des Fahrzeugs so, dass dieser nicht nicht mehr bewegen lässt.
So ist eine optimale Befestigung des Geräts möglich.

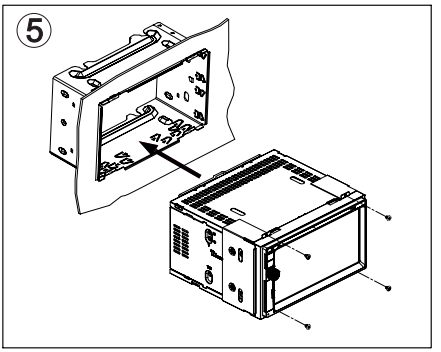
Hinweis:

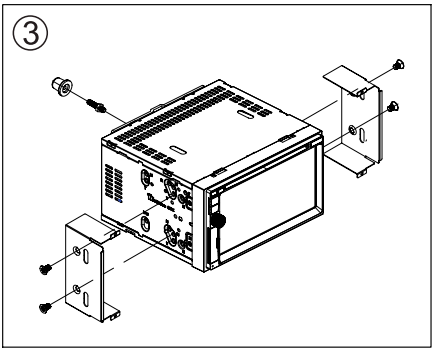
Für die Funktionstüchtigkeit der CD Funktion darf das Gerät nicht steiler eingebaut werden als 30 °
Bitte überschreiten Sie diesen Wert nicht, da sonst das Gerät beschädigt werden könnte.

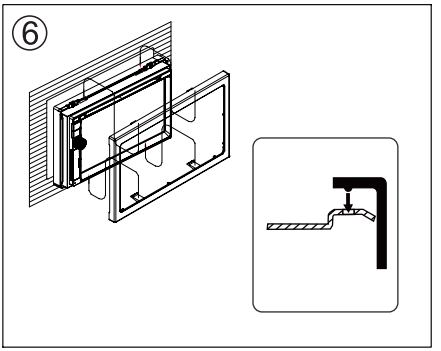




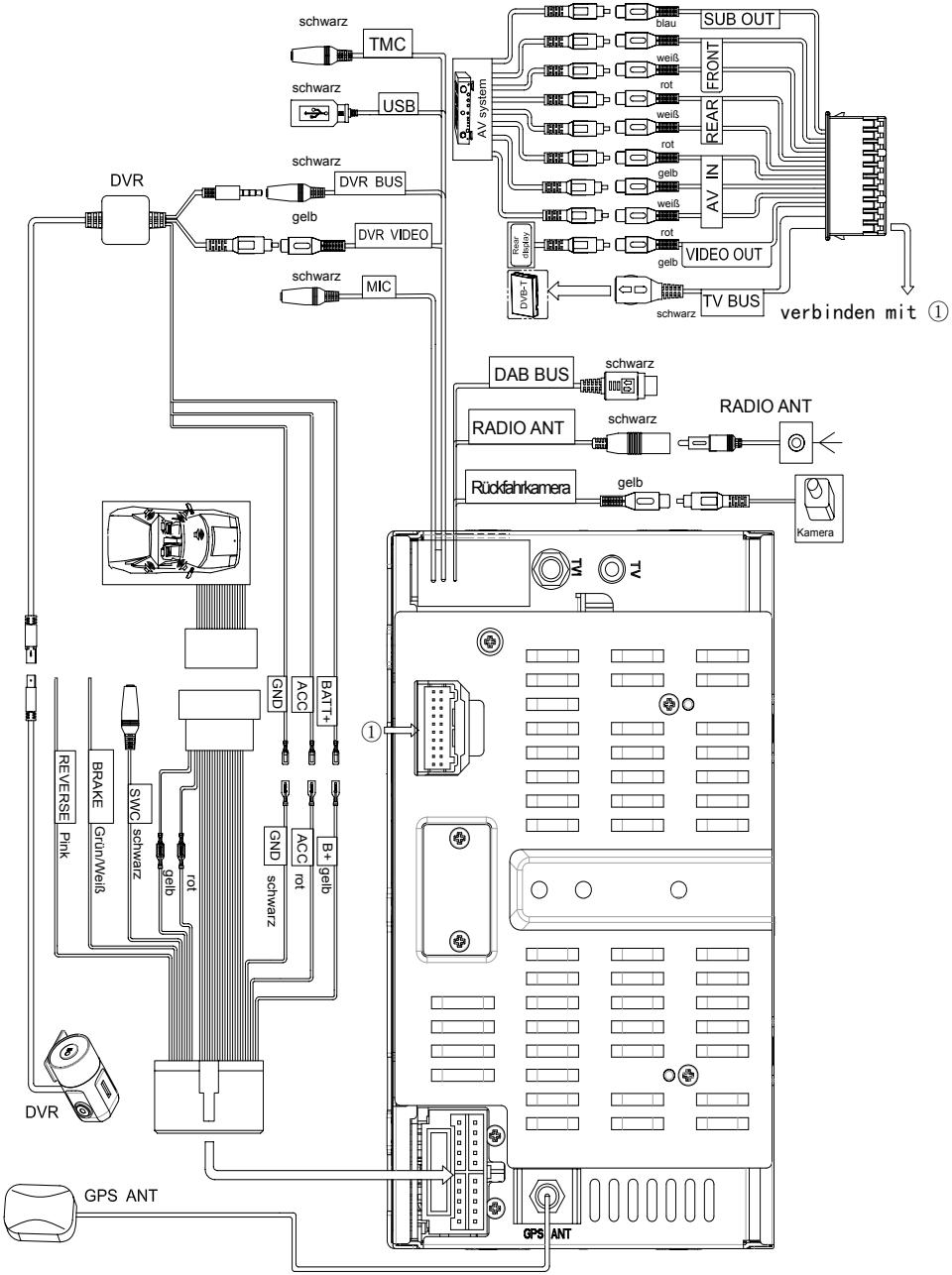








Kabeldiagramm



P.N.:127075005424

iCARTECH

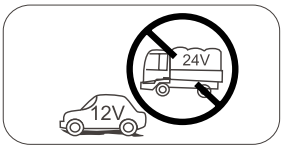
Deutsch • **English**

User manual | AURORA 2

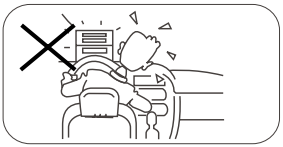
Safety Precautions

Thank you for purchasing this product. Please read through these operating instructions so you will know how to operate your model properly. After you've finished reading the instructions, keep this manual in a safe place for future reference.

Only connect the unit to a 12-volt power supply with negative grounding.

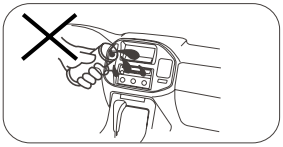


Never install this unit where the operation & condition for safety driving is restrained.

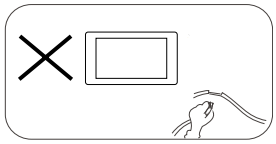


Never use the video display function in the front when driving to prevent the violation of laws & regulations and also to reduce the risk of traffic accident except for using rear view video camera.

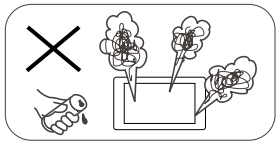
Never expose this unit, amplifier, and speakers to moisture or water to prevent electric sparks or fire



Please don't change the fuse on the power cord without professional guidance, using improper fuse may cause damage to this unit or even cause fire



Please contact your nearest dealer if one of the following symptoms is experienced:



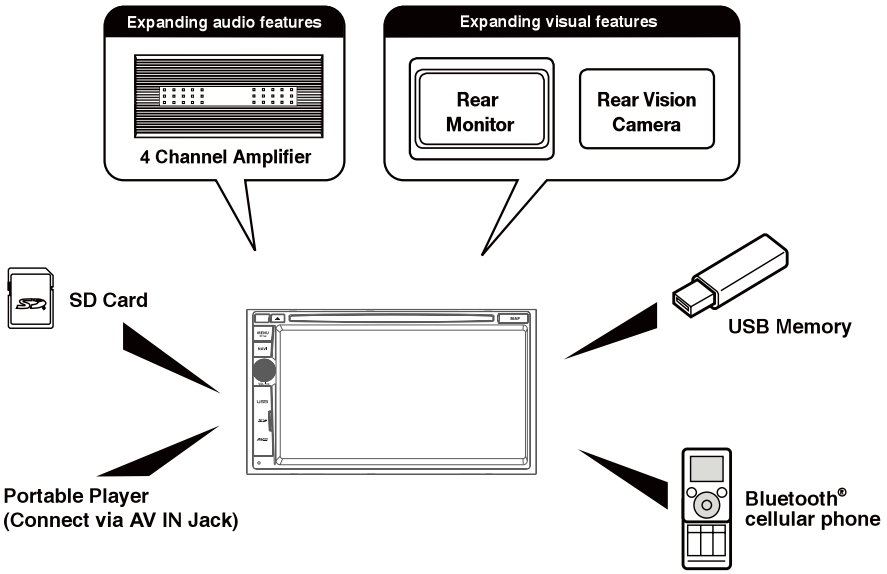
(a). Water or other objects enters the unit.
(b). There is smoke.
(c). Peculiar smell.

To ensure safe driving, please adjust the volume to a safe and comfort level in case of emergency situations.

Safety Precautions

1. Never disassemble or adjust the unit without any professional guidance.
   For details, please consult any professional car shop / dealer for inquiry.
2. If the front panel or TFT monitor is dirty, please use a clean silicone cloth and neutral detergent to wipe off the spot. Using a rough cloth and non-neutral detergent such as alcohol for cleaning may result in scratching or decoloration to the monitor.
3. If any abnormal behavior of the unit is found, please refer to trouble shooting guide of this manual. If no relevant information is found, please press the [RESET] key on the front panel to resume factory default.
4. If you have parked the car in hot or cold weather for a long time, please wait until the temperature in the car becomes normal before operating the unit.
5. Using the car heater in low temperature environment may result in moisture inside the unit, DO NOT use the unit in this situation. Eject the disc and wipe off the moisture on the disc. If the unit still doesn't work after a few hours, please contact the service center.
6. Do not impact the LCD monitor which could cause damage.
7. To prevent damage to the screen, avoid touching it with sharp objects.
8. To provide a clear demonstration and an alternative for easy understanding to the operation of this unit, graphic illustrations are used.
   However, some illustrations are different from the actual images displayed on the screen.
9. Operate the unit correctly according to this manual to prevent unnecessary problem. The guarantee won't be valid if the problem is caused by inappropriate operation.

Expanding Systems



Note:

The items listed outside of the frame are the commercial products generally sold.

Contents

Safety Precautions **1**

Before Using **4**
- Front Panel 4
- Remote Control 5
- Notes on Remote Control Usage 6
- Uninstall Battery 6
- Install Battery 6

Basic Operations **7**
- Parking Brake Inhibit 7
- Mute 7
- Power On / Off 7
- Audible Beep Confirmatio 7
- Playing Source Selection 7
- Volume Adjustment 7
- EQ Menu 7
- Select Preset Equalizer 8
- Adjust EQ Parameters 8
- Adjust Fader/Balance 8
- Set Date /Time 9
- Set Date 9
- Set Time Mode 9
- Set Time 9
- Set Desk Timer 9
- Set Time Zone 9
- Set Power Off Timer 9

Radio Mode **10**
- Tuner TFT Display 10
- Select Radio as Playing Source 10
- Select One Radio Band 10
- Tune 10
- Preset Station 11
- Local Seeking 11
- EQ Selection 11
- RDS Basics 11
- Adjust RDS Settings 11
- RDS (Radio Data System) 11
- AF Function 11
- EON (Enhanced Other Networks) 12
- TA Function 12
- CT (Clock Time) 12
- PTY Function 12

DAB Mode **13**

Playback Mode **14**
- Load a Disc 14
- Eject a Disc 14
- Touch Screen Controls 14
- Controlling Playback 15
- Connect a USB Device 15
- Remove a USB Device 15
- Insert/Remove a SD Card 15
- Play/Pause 15
- Previous/Next 15
- Search for a Folder 15
- Repeat 16
- Repeat A-B 16
- Shuffle (Random) Pla 16
- Select Audio Mode 16
- Select Subtitle Language 16
- Change View Angle 16
- Video Setup 17
- Playback Information 17
- Direct Track Entry 17
- Rotate Pictures 17
- Zoom 17

Bluetooth Mode **18**
- Pair the Bluetooth-enabled Devices 18
- Disconnect Bluetooth Device 18
- Make a Call 18
- Answer an Incoming Call 19
- Adjust Bluetooth Settings 19

iPod & iPhone Mode **20**

Recorder **22**

Settings **24**
- Display System 24
- Adjust General Settings 24
- Calibration 24
- Adjust Time Settings 24
- Adjust Sound Settings 25
- Adjust Video Settings 25
- Adjust Disc Rating 25
- Adjust Volume Settings 26
- Adjust Reset Settings 26

Other Modes **27**
- Listen to Other Devices 27
- Reset 27
- Replace a Fuse 27
- GPS 27
- TV(optional) 27

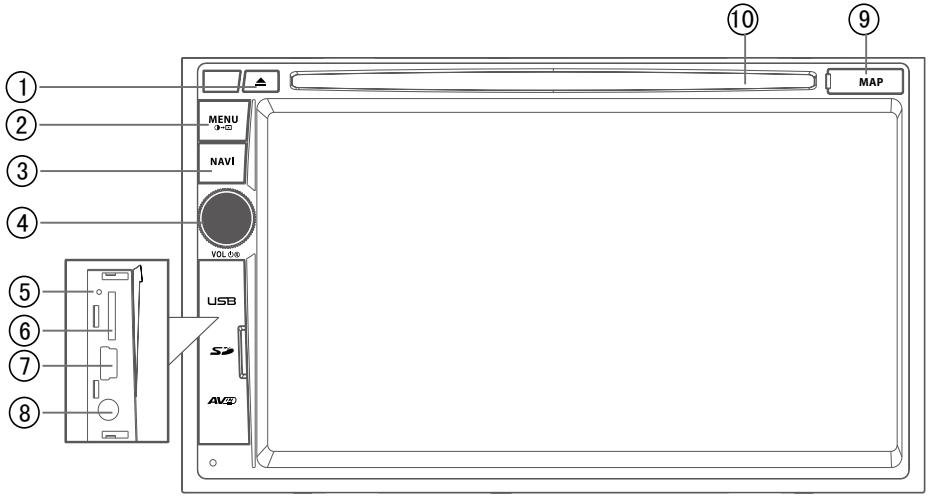
Specifications **28**

Troubleshooting **30**

Installation **31**

Wire Connections **33**

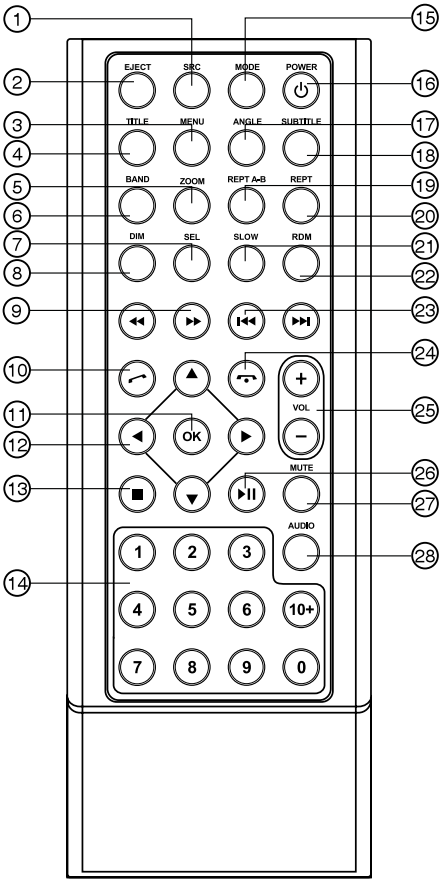
Front Panel



Notice:
The graphic in this manual is for reference only, and may be different from the actual unit. Reference to actual unit is suggested.

1. **[⏏] Button**
Press to eject a disc.
2. **[MENU] Button**
Press to switch between the main menu and current source.
Press and hold to enter brightness adjustment mode, then rotate the knob to adjust.
3. **Navigation**
Press to switch to navigation mode.
4. **[VOL / ⏻ / 🔇] Knob**
Rotate to adjust the volume.
Press momentarily to activate the MUTE function. Press again to resume normal listening.
Press to turn the unit ON. Press and hold to turn the unit OFF.
5. **Reset Button**
Press to reset system settings to factory default (except password and parental lock settings).
6. **SD Interface Connector**
Insert an Mini SD card for playback of music/video files
7. **USB Connector**
Connect a USB device for playback of music/video files
8. **A/V Input**
Accepts a 3.5mm jack through which signals from various audio/video devices can be applied to the unit.
9. **Map Slot**
The Mini SD card is used for the Navigation Map only, not for music or other files. This may be used for firmware updates if required
10. **Disc slot**

Remote Control



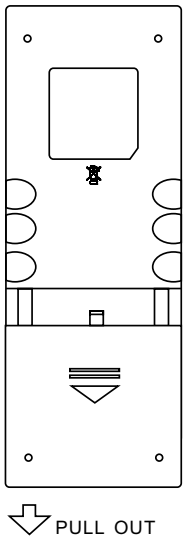
1. Select playing mode
2. Press to switch between the main menu and current source
3. Enter the main menu of the disc
4. Enter the title menu of the disc
5. Zoom in /out on an image
6. Select radio band
7. EQ setting
8. Dimmer adjustment
9. Fast reverse/forward playback
10. Dial/Receive call
11. Enter
12. Menu cursor
13. Stop/Return
14. Digit area
15. Enter Source Menu
16. Power on/off
17. Playback disc in different angle for a scene
18. DVD language selection for subtitle
19. Setup to repeat playback from time frame A to time frame B
20. Repeat playback of current chapter
21. Slow playback
22. Play all chapter in random order
23. - Radio tune
    - Track skip / seek
24. Hang up
25. Increase/Decrease volume
26. Pause playback/Start playback
27. Toggle on/off audio output
28. Change the audio language for disc playback

Notes on Remote Control Usage

1. Aim the remote control at the remote sensor on the unit.
2. Replace the battery from the remote control or insert a battery insulator if the battery has not been used for a month or longer.
3. DO NOT store the remote control in direct sunlight or in high temperature environment, or it may not function properly.
4. The battery can work for 6 months under normal condition. If the remote control won't work, please change the battery.
5. Use"button shaped" lithium battery"CR2025"(3V) only.
6. DO NOT recharge, disassemble, heat or expose the battery in fire.
7. Insert the battery in proper direction according to the (+) and (-) poles.
8. Store the battery in a place where children cannot reach to avoid the risk of accident.

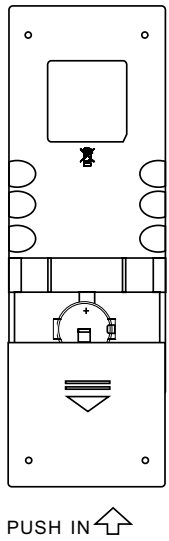
Uninstall Battery

Slide out the battery compartment tray at the bottom on the back of the remote control.



Install Battery

Use button-shaped lithium battery CR2025 (3V)" only. Insert the battery to the battery tray with proper direction according to the (+) and (-) poles.



Parking Brake Inhibit

- When the “BRAKE” cable is connected to the brake switch, the display on the TFT monitor will display video only when the vehicle is applied.
- Parking brake function is overridden when the video source is set to REVERSE.
- When the parking brake inhibit is active, the front monitor displays “WARNING Do not watch wideo while driving!”, preventing the driver from watching content while driving. Rear video screens are not affected.

Mute

Press [VOL/⏻/🔇] knob or the [🔇] button on remote control to mute the volume from the unit. Press again to restore the volume. [🔇] is displayed on the LCD. Adjusting the volume or using any of the audio setup features cancels the mute function.

Power On / Off

Press the [VOL/⏻/🔇] knob on the unit (or the [PWR] button on the remote control) to turn the unit on. The current mode status appears in the LCD.
Press and hold the [VOL/⏻/🔇] knob to power off the unit.

Audible Beep Confirmation

An audible beep tone confirms each function selection. The Beep tone can be disabled through the Setup menu.

Playing Source Selection

Press the [MENU] button on the front panel or the [SRC] button on the remote to change between available playing sources. The playing mode is displayed on the screen.

1. Date and Time display. Double click to switch to Clock mode.
2. Function icons
3. 1/2 or 2/2: Touch this page button to view the first or second page of on-screen buttons. You also can drag left or right on the blank area to switch the pages.
4. Touch repeatedly to change wall papers.
5. Touch for quick access to Equalizer level settings.

Volume Adjustment

To increase or decrease the volume level, turn the [VOL/⏻/🔇] knob on the front panel or press the [VOLUME+] / [VOLUME-] button on the remote control. The volume ranges from “0”to “39”. The LCD or TFT screen displays the volume level for 3 seconds.

EQ Menu

The Audio Control feature allows you to easily adjust your audio system to meet the acoustical characteristics of your vehicle, which vary depending on the type of vehicle and its measurements. Proper setting of the Fader and Balance boosts the effects of the cabin equalizer.

Select Preset Equalizer

1. Enter the EQ setup mode
   Touch the [ ] icon in the user interface and the EQ setup interface will display on the screen.
2. Select EQ mode
- [Custom1] · [Custom2]
- [Flat] · [Powerful]
- [S.Bass] · [Natural]
- [Vocal]

3. [RESET]: Cancel the equalizer function settings.

Adjust EQ Parameters

To adjust EQ parameters, touch the parameters adjustment bar.

Touch [+] / [—] to adjust the parameters.

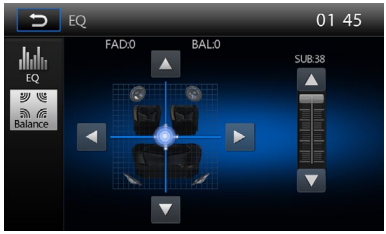
[LPF]
- Frequency range: 60, 80, 100, 200HZ
- Grading range: -15 to +15
- Q Value range: 1.00, 1.25, 1.50, 2.00

[MPF]
- Frequency range: 0.5, 1, 1.5, 2.5KHZ
- Grading range: -15 to +15
- Q Value range: 0.50, 0.75, 1.00, 1.25

[HPF]
- Frequency range: 10, 12.5, 15, 17.5KHZ
- Grading range: -15 to +15
- Q Value range: 1.00

Adjust Fader/Balance

You can adjust front/back/left/right balance of the speaker and the subwoofer volume to get larruping listening effect according to the surroundings and your interest.

1. Enter the EQ setup mode
   Touch the [ ] icon in the user interface and the EQ setup interface will display on the screen.

2. Adjust subwoofer volume
   Touch [▲] / [▼] or drag [ ] to adjust subwoofer volume from 0 to 38.
3. Adjust fader / balance value
   Touch [▲] / [▼] / [◀] / [▶] to adjust fader / balance value
- [▲]: Front speaker, fader range: 0 to 7.
- [▼]: Rear speaker, fader range: 0 to 7.
- [◀]: Left speaker, balance range: 0 to 7.
- [▶]: Right speaker, balance range: 0 to 7.

Set Date /Time

1. Touch [⚙].
2. Touch [Time].
   The date/time setup menu is displayed.

Set Date

1. Touch [Date].
2. Touch the date informationon on the screen .
   A submenu is displayed.
3. Touch [▲] or [▼] to set year, month and day.

Set Time Mode

1. Touch [Time mode].
2. Touch [12H] or [24H] to switch clock mode.

Set Time

1. Touch [Time].
2. Touch the time on the screen, a submenu is displayed.
3. Touch [▲] or [▼] to set hour and minute.

Set Desk Timer

1. Touch [Desk Timer].
2. Touch [Simulate Timer] or [Numeral Timer] .

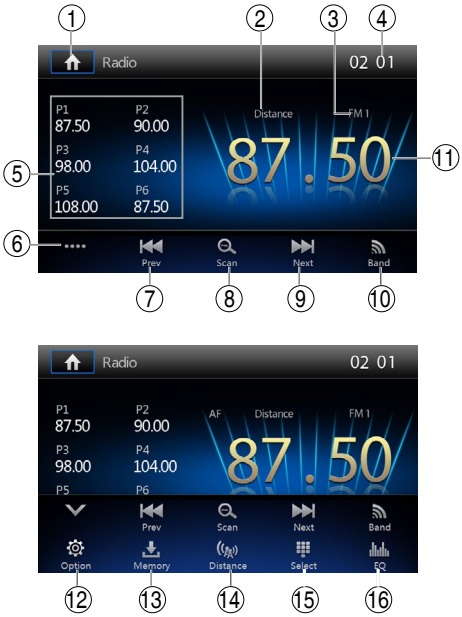
Set Time Zone

1. Touch [Time Zone].
2. A submenu will be displayed.
3. Touch to select the time zone you desire.
4. The time zone of the device default setting is “ GMT+01:00 “.

Set Power Off Timer

1. Touch [Power Off Timer].
2. Touch [On] or [Off] to select whether timer displays after power off.

Tuner TFT Display



1. Touch to view the SOURCE MENU and select a new playback source
2. Distant signal broadcasting indicator
3. Current radio band indicator
4. Clock
5. Broadcaster information stored at the preset
6. Touch to view more on-screen buttons
7. Touch to seek backward
8. Scan preset stations
9. Touch to seek forward
10. Touch to change between AM/FM bands
11. Current radio information
12. RDS setting options
13. Current band preset radio stations
14. Touch to change between Local and Distance
15. Enter frequency directly
16. Touch for quick access to Equalizer level settings

Select Radio as Playing Source

Open the Source Menu and then touch [Radio].

Select One Radio Band

Press the [BAND] button on remote control or touch the [ ] icon on the user interface to select one radio band among FM1, FM2, FM3, AM1 and AM2.

Tune

Auto Tuning

Press the [⏮] / [⏭] button on the remote control briefly or hold [⏮] / [⏭] icon on the user interface more than 1 second to seek a higher / lower station.

To stop searching, repeat the operation above or press other keys having radio functions.

Note:

When a station is received, searching stops and the station is played.

Manual Tuning

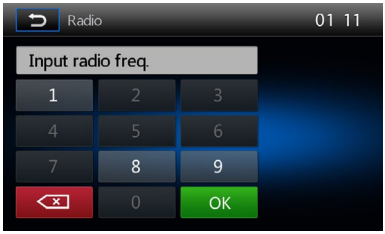
Method 1:

During manual tuning, the frequency will be changed in steps.

Press the [▲] or [▼] button on remote control or touch the [⏮] / [⏭] icon on the user interface to tune in a higher / lower station.

Method 2:

1. Touch the numeric keypad icon [ ]. Numeric keyboard is displayed, touch number to input frequency.



2. Touch [⌫] to delete the input number step by step.
3. Touch [OK] to enter.

Preset Station

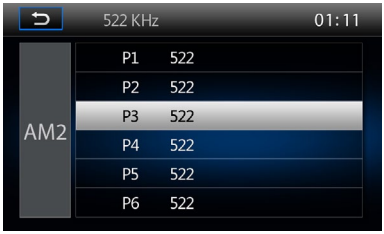
The unit has 5 bands, such as FM1, FM2, FM3, AM1, AM2, and each band can store 6 stations; hence the unit can store 30 stations in total.

Intro/Scan

Press the [ ] icon to intro. Each stored station will play for 5 seconds automatically.
Hold down the [ ] icon to scan. Only stations with sufficient signal strength will be detected and stored in the memory. After scaning, P1 will play automatically.

Manual Store

1. Tune to a station.
2. Touch [••••] to display the 2nd menu.
3. Touch [ ].
4. Touch one of the channels P1 to P6 to save the select band.



Tune to a Preset Station

1. Touch [Radio].
2. Select a band (if needed).
3. Touch one of the preset channels (P1 to P6) on the screen.

Local Seeking

Touch the [ ] icon and choose the Radio Local or Distance.
When the [ ] icon turns bright, only stations with sufficient signal strength will be detected.

EQ Selection

Press the [ ] icon and enter the EQ setup.

RDS Basics

RDS transmits data to the radio which displays information such as station identification, song artist, and song title
RDS service availability varies with areas. Please understand if RDS service is not available in you area, the following service is not available.

Adjust RDS Settings

1. In Radio menu, touch [ ].
   The option menu is displayed.
2. Touch on the selected option to change the setting.

- [TA]: To turn on or off “TA” function.
- [AF]: To turn on or off “AF” function.
- [PTY]: To show PTY list.

RDS (Radio Data System)

The unit provides basic functions of RDS. RDS service availability varies with areas. Please understand if RDS service is not available in you area, the following service is not available.

AF Function

Alternative Frequencies Lists are used for the same program service and used in conjunction with the PI code (Program Identification code)to assist automatic tuning.

Using this information, a radio can automatically search out another station that is playing the same material. This is useful when the station you are listening to is fading out.

Note:

- During auto switching radio frequency, some interference could be heard.
- Turning off AF function can settle this problem.

EON (Enhanced Other Networks)

When EON data is received, the EON indicator lights and the TA and AF functions are enhanced.
TA: Traffic information can be received from the current station or stations in other network.
AF: The frequency list of preset RDS stations is updated by EON data. EON enables the radio to make fuller use of RDS information. It constantly updates the AF list of preset stations, including the one that currently tuned into. If you preset a station around the area at your home, you will later be able to receive the same station at an alternative frequency, or any other station serving the same program, EON also keeps track of locally available TP stations for quick reception.

TA Function

The TA (Traffic Announcement flag) function lets the unit receive traffic announcements automatically no matter what media source is playing back. The TA function can be activated by a TP (Traffic Program) station broadcasting traffic information.
When TA is activated and a traffic announcement is received, the current playing source will be overridden by the traffic announcement if the current radio band is FM, indicating that the unit is waiting for traffic announcements.
The unit returns to the original source after the traffic announcement has been received.

CT (Clock Time)

Some stations broadcast the time and date within the encoded RDS signal. The clock time is automatically adjusted when 'CT' is set to 'ON'.

PTY Function

PTY is the abbreviation for Program Type which is a code defining the type of program being broadcast (e.g. News or Rock).
Then PTY options will display on the screen. To view more PTY options, touch the scroll bar and arrows on the screen.
When one PTY option is touched (e.g. News), auto search for next available PTY by increasing tuning frequency until the PTY of the next station matches the current. If no matched PTY has been found, the unit will return to the original radio frequency.

DAB Mode (optional)

Select DAB as playing source

Connect to the main unit, and press to turn the unit on.
Press [**MENU**] button to enter main source menu, then select [**DAB**] to enter DAB mode.
If DAB is not on the current source menu, touch [←] / [→] icons on the bottom of the screen, or hold the center of screen and drag left/right to show more icons.

Playback menu

1. Show service list
2. Enter the main menu
3. Information area
4. Display system time
5. Display the 2nd menu
6. Manual tune backward
7. Search Mode
8. Manual tune forward
9. Intro
10. Band switch

11. Turn on/off L Band
12. Search all service available and Store stations automatically
13. Search service by Programme Type
14. Turn on/off traffic announcement
15. Turn on/off Service Link

Select one DAB band

Touch [**Band**] icon on the screen to select one radio band among DAB1, DAB2 and DAB3.

Tune

There are four search mode. You can select search mode from the followings:

1. **Preset Search**
   Search preset service one by one.
2. **Current Search**
   Service Search in the current Ensemble.
3. **ALL Search**
   Service Search for all stored by Station search.
4. **Manual Search**
   During manual tuning, the frequency will be changed in steps.
   Touch the [⏮] or [⏭] icon to tune in a higher / lower station.

Note:
When a station is received, searching stops and the station is played.

Intro

Press the [Search] icon to intro. Each stored station will play for 10 seconds automatically.

Auto store

Only stations with sufficient signal strength will be detected and stored in the memory.
Touch [Service scan] to search all service available and store stations automatically.
To stop auto store, press other icons having radio functions.

Note:
1. After auto store, the previous stored stations will be overwritten.
2. The unit has 3 bands, such as DAB1, DAB2 and DAB3.

Manual store

1. Touch the [☰] icon to show list menu.
2. Touch the [+] icon to enter store preset service menu.
3. Select a position to store current service.
4. Touch [⮌] to exit.

Delete stored services

1. Touch the [☰] icon to show list menu.
2 Touch [🗑] to delete menu.

Recall the stored services

1. Touch the [☰] icon to show list menu.
2. Touch to select a preset service.

PTY Search

Touch [PTY] icon to show PTY type.
Touch the [▲] or [▼] icon to scroll, and touch to select.

Touch [Seek] to seek a channel within the selected category.

L-BAND ON/OFF

Touch [L_Band] to turn on L-BAND function.

Service Link

To select Service Link mode, touch [Service Link] to choose “DAB-DAB”, “DAB-RDS”, “DAB-ALL” or “OFF”.

Load a Disc

You can play video, audio or images stored on the following discs:

- DVD Video, DVD-R, DVD-RW
- VCD
- Audio CD, CD-R, CD-RW

Note:

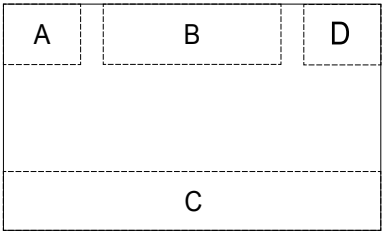
Ensure that the disc contains playable content.

Eject a Disc

Press the [⏏] button on the front panel or remote control to eject the disc. When the disc is ejected, the unit switches to the previous source.

Touch Screen Controls

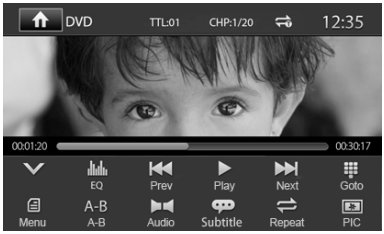
The touch key areas for DVD playback are outlined below:



A: Return to the main menu
B: Play the video and display playback information
C: Display onscreen control menu
D: Time display

Controlling Playback

To access the on-screen controls, touch the screen except upper left corner, and touch again to cancel display. Touch [••••] to view all function icons.

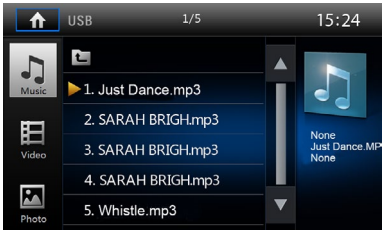


Connect a USB Device

1. Open the USB door.
2. Insert the small end of the USB cable and USB socket, then connect the other end of the cable to your USB device.

Remove a USB Device

1. Select other source on the main menu.
2. Remove the USB device.



Insert/Remove a SD Card

- Insert

1. Open SD card cover.
2. Insert the SD card into the SD card slot. Play starts automatically.

- Remove

1. Select other source on the main menu.
2. Press the card unit you hear a click sound.
3. Remove the SD card.

Play/Pause

1. Once a disc, USB is inserted, play starts automatically.
   For DVD movie, if a menu appears, press [▶] to start play.
2. To pause, touch [❚❚].
   To resume play, touch [▶].
3. Skip to previous / next track / chapter, press [⏮] / [⏭] icon.

Previous/Next

Touch [⏮] / [⏭] icon on the screen to skip to previous / next track / chapter.

Search for a Folder

For Video Files

1. Touch [🎞] to display all available video folders.
2. Touch a folder,then touch the desired file
3. Touch the file again to start play

For Audio Files

1. Touch [♫] to display all available audio folders.
2. Touch a folder,then touch the desired file
3. Touch the file again to start play

For Picture Files

1. Touch [ ] to display all available picture folders
2. Touch a folder,then touch the desired file
3. Touch the file again to start play

Repeat

For DVD/VCD movie disc:

1. Touch bottom half of the screen to display menu on the screen, if necessary.
2. Touch [••••] to display the 2nd menu.
3. Touch [ ] repeatedly to select:

- DVD

  [ ] Repeat chapter: Play the current chapter repeatedly.

  [ ] Repeat title: Play all chapters in the title repeatedly.

  [ ] Repeat off: Play all in the all repeatedly.

  Repeat off: Cancel repeat play.

- VCD

  [ ] Repeat single: Play the current single repeatedly.

  [ ] Repeat all: Play all in the all repeatedly.

  Repeat off: Cancel repeat play.

For CD/MP3/WMA files:

1. Touch anywhere except the upper left corner to display menu on the screen, if necessary.
2. Touch [ ] repeatedly:

   [ ] Repeat single: Play the current single repeatedly.

   [ ] Repeat all: Play all in the all repeatedly.

   [ ] Repeat folder: Play all in the current folder.

   [ ] Repeat off: Cancel repeat play.

Repeat A-B

You can repeat a specific of video file (repe A-B).

1. Touch the screen to display control menu, if necessary.
2. Touch [••••] to display the 2nd menu, if necessary.
3. Touch [A-B] repeatedly to mark:

   Repeat A-: the start of the section to repeat.

   Repeat A-B: the end of the section to repeat.

   The selected section plays repeatedly.
4. To exit A-B repeat mode, touch A-B repeatedly, [Repeat A-B off] is displayed.

Shuffle (Random) Play

You can play audio tracks/files in random order.

1. Touch the screen to display control menu, if necessary.
2. Touch [••••] to display the 2nd menu, if necessary.
3. Touch [ ] on the screen remote control repeatedly to turn random play on or off.

Select Audio Mode

When you play VCDs, you can select an audio mode (R/L/Stereo).

1. During play, touch bottom half of the screen to display menu on the screen, if necessary.
2. Touch [••••] to display the 2nd menu.
   Touch [ ] repeatedly until the audio mode is selected.

Select Subtitle Language

For DVD or Divx discs that contain two or more subtitle languages.

1. During play, touch the screen to display menu on the screen, if necessary.
2. Touch [••••] to display the 2nd menu.
3. Touch [ ] repeatedly to select a language.
   The selected language is displayed.

Change View Angle

Some DVDs contain alternate scenes, such as scenes recorded from different camera angles.

For these DVD disc, you can select from the available alternate scenes.

Press [Angle] repeatedly on the remote control.

The view angle is changed.

Video Setup

Touch [☀] to access video setup mode, touch [+] or [−] to set the desired effect.

You may set the brightness, contrast, and saturation of the video output from 0 to 16.

Playback Information

Touch the screen when playing back DVD and VCD discs and the playback information will be displayed on the top area of the TFT.

For DVD

1. Disc type.
2. DVD Title information. “1/8” indicates that this DVD has 8 titles and the title playing back now is the first title.
3. DVD Chapter information. “5/12” indicates that current title has 12 chapters and the chapter playing back now is the fifth chapter.

For VCD

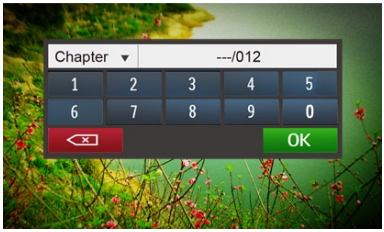
1. Disc type.
2. VCD Track information. “1/8” indicates that this VCD has 8 tracks and the track playing back now is the first title.

Elapsed Time

1. Elapsed time of the current track.
2. Total time of the current track.

Direct Track Entry

To select a track directly, touch the [⠿] icon on screen control to displaythe direct entry menu. Enter the desired track using the on-screen number pad. Press [OK] to the selected track.



Rotate Pictures

1. When you view pictures, touch the screen to display menu on the screen, if necessary.
2. Touch [••••] to display the 2nd menu.
3. Touch [◭] repeatedly to rotate the picture.

Zoom

You can zoom in pictures for a close view.

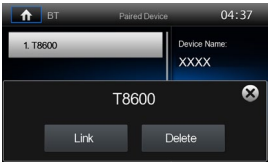
1. When you view pictures, touch the screen to display menu on the screen, if necessary.
2. Touch [••••] to display the 2nd menu.
3. Touch [⊕] repeatedly to zoom in or out the picture.

Bluetooth Mode

You can make or receive phone calls with Bluetooth-enabled phones through the unit. You can also listen to music from a Bluetooth-enabled device.

Pair the Bluetooth-enabled Devices

To connect your Bluetooth device to the unit, you need to pair the device to the unit. Pairing needs only to be done once. You can pair up to five devices. You also can search for Bluetooth devices by mobile phone.



1. Turn on the Bluetooth function on the device.
2. Touch [**+**] to search for Bluetooth device with the device.
3. Select the Bluetooth device ID in the pairing list.
4. Touch [Link].
4. Enter default password “0000”.

Tip:

- The operational range between this unit and a Bluetooth device is approximately 5 meters .
- Before you connect a Bluetooth device to this unit, familiarize yourself with the Bluetooth capabilities of the device.
- Compatibility with all Bluetooth device is not guaranteed.
- Any obstacle between this unit and a Bluetooth device can reduce the operational range.
- Keep this unit away from any other electronic device that may cause interference.

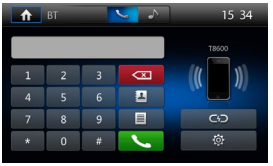
Disconnect Bluetooth Device

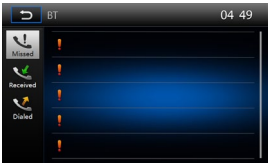
To disconnect one device, touch [ ] .

Tip

- The device will also be disconnected when the device is moved beyond the operational range.
- If you want to reconnect the device to the unit, place it within the operational range.
- If you do not want to reconnect the device to the unit automatically, touch[ ], then set [Auto Connect] to [Off].
  For details, see the “Adjust Bluetooth Settings” section.

Make a Call





1. Select Bluetooth function in the home menu.
2. Pair the phone with the unit.
3. Search for phone number from the following list:
   [ ]: Phone Book
   [ ]: Call Log
   [Missed calls]
   [Received calls]
   [Dialed calls]

Or touch the number pad directly.

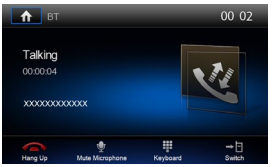
Answer an Incoming Call

By default, all incoming calls are received automaticaly.

1. If there is an incoming call, the screen will appear “Incoming”.
2. You may touch the screen to select [Hang up] or [Answer].

Speak into the Bluetooth microphone.

· [ ]: Touch to mute the microphone audio from the unit.
Touch the icon again to restore the microphone audio from the unit.
· [ ]: Touch to access the direct dial screen.
· [ ]: Touch to transfer a call back to the mobile phone.



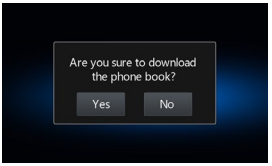
Tip

- You can select to receive calls manually by set [Auto Answer] to [Off] status.

Adjust Bluetooth Settings

1. In Bluetooth menu,touch [ ].
The option menu is displayed.
2. Touch on the selected option to change the setting.

· [BT]: To turn on or off “Bluetooth” function.
· [Auto Connect]: To turn on or off “Auto connect” function.
· [Auto Answer]: To turn on or off “Auto answer” function.
· [Pair Password]: To set paring code.
· [Phone Book]: To synchronize phone book, touch [Download] on the sub-menu popped out.
Phonebook sync may take several minutes to load on initial setup.



Music Mode

A2DP

A2DP is short for Advanced Audio Distribution Profile. The mobile phones supporting this function can transmit stereo audio, whereas the ones not supporting this function can transmit mono audio only.

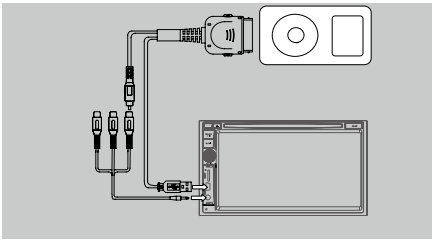
AVRCP

AVRCP is short for Audio/Video Remote Control Profile. The mobile phones supporting this function can control the playback of a Bluetooth audio player.

In the mode of the music player working, if you want to make a phone call, you can press the number keys on the mobile phone. At the same time the music player will stop. The TFT screen will appear “Send Dail”, after the call received, the voice will be transferred to the unit. When the call ends, the screen will appear music playing menu.
If there is an incoming phone call, the music player will stop, and the screen will appear “Incoming Call”. When the call ends, the screen will appear music playing menu.

iPod & iPhone Mode

Connect an iPod or iPhone to the USB connector via ipod cable.
When connecting a device, the unit will read the files automatically. The track information display on the screen once playback start.



Accessing iPod mode

Press [**menu**] button to enter main source menu, then select [**USB/IPOD**] to enter **iPod** mode.
If [**iPod**] is not on the current source menu, touch [←] / [→] buttons on the bottom of the screen, or hold the center of screen and drag left/right to show more icons.

At iPod Audio mode.

1. Show file list (Browse
2. Enter the main menu
3. Song/Artist/Album information
4. Display system time
5. Progress bar
6. Display the 2nd menu
7. Previous track
   Fast reverse (long press)
8. Play/Pause
9. Next track
   Fast forward (long press)
10. EQ setting

11. Hide the 2nd menu
12. Random play
13. Repeat play
14. Select a track

Browse mode

1. Touch the [☰] button to show file list. Touch [▲] or [▼] to browse. Touch a item of list on the screen to select it.
2. Touch [⮌] button to show the following categories: Playlists, Artists, Albums, Genres, Songs, Composers, Audiobooks, Podcasts.
3. Touch to select a category, the contents of the category are displayed. Touch [▲] or [▼] to browse.
4. Touch an option to select it.

Pausing play

1. Touch the [⏸] button to pause play. And [⏸] button becomes [▶] .
2. Touch [▶] button to resume play.

Selecting a track

Track-up

1. Touch the [⏭] button to move to the beginning of the next track.
2. Each time you touch the [⏭] button, the track advances to the beginning of the next track.

Track-down

1. Touch the [⏮] button to move back to the beginning of the current track.
2. Touch the [⏮] button twice to move back to the beginning of the previous track.

Fast forward/Fast reverse

Fast forward

Touch and hold the [⏭] button .

Fast reverse

Touch and hold the [⏮] button .

Repeat play

This function allows you to play the track repeatedly.

Touch the [ ] button to select Repeat one or Repeat all.

Random play

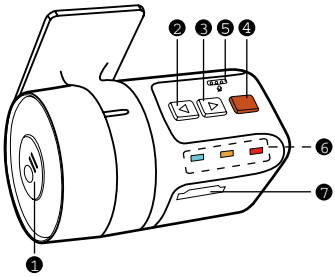
This function allows you to play all tracks in a random order.

Touch the [ ] button to perform random play.

DVR(Digital video recorder)

Connect car recorder (iReg 4000HD) to the unit. Refering to “Device Connections”. After connection, user can control the car recorder through DVD screen.
To access the Recorder menu, touch [DVR] icon on the main menu.

Quick instruction



1. Video record/Power
2. Voice record/System
3. File browse/Time setting
4. Emergency backup
5. Mic
6. LED
7. Micro SD Card slot

Indicator status table

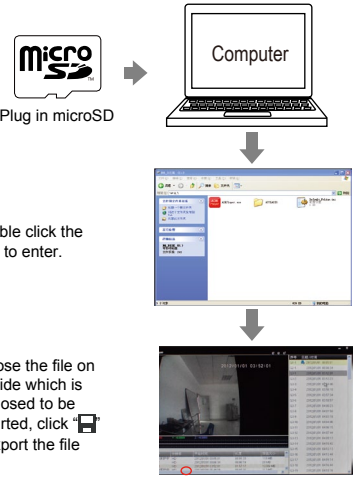
Power	Mute	Record	Function
			Power Indicator
			Mute Off Indicator
			Record(Mute)
			Record(Voice)
			Mute indicator flash indicating the begining of the emergency backup

Color indicates On,White indicates Off, Slash indicates Flash.

Cautions of installation

1. Install the car recorder on a dry, clean and safety position by the 3M double-sided tape.
2. Installation temperature range is 15~40°C .
3. If you need to re-install the recorder, replace the 3M double-sided tape by a new one.

How to export the video file


Computer
Plug in microSD
Double click the icon to enter.
Choose the file on left side which is supposed to be exported, click “ ” to export the file

CAUTION:

When reading the micro SD card on PC, in the case the Anti-virus softwares remind suspicious file or virus files of “ADRPlayer” please click NO on the pop-up window of choice of delete file. In case ADRPlayer was deleted carefully, enter folder of “APPLAYER”, copy PLAYER.BIN to the root directory of TF card, rename to PLAYER.EXE for use.

Settings

• TIME SETTING

1. Press “ ” to pause record.
2. Long press 5 seconds to enter time setting menu.
3. Press “ ” to switch year, month, day, hour, minute, second option.
4. Press “ ” or “ ” to switch the current option.
5. After setup, long press 5 seconds “ ” to exit time setting menu.

• PAL/NTSC SWITCH

Press “ ” to stop record, blue LED off light. Long press 5 second “ ” to switch PAL/NTSC.

DVR Operations

① System time display
② Recording time display
③ Open SOURCE MENU
④ Turn on or off the recording
⑤ Press to silence the audio volume
⑥ Next page
⑦ Enter the settings main menu
⑧ Return to the previous page
⑨ previous recording file
⑩ Play/pause recording file
⑪ Nexe recording file
⑫ Skip to the previous
⑬ Skip to the next
⑭ Enter

DVR main menu

1. Touch [⚙].
2. Touch [↑] or [↓] to highlight a setting.
3. Touch [↵] to display an option, then touch [↑] or [↓] to a select.
4. Touch [↵] to confirm.
5. Touch [⌂] of the screen to exit.

- **Recording quality**

Touch [Recording quality] to select the desired recording quality.

- **Frame rate**

Touch [Frame rate] to select the desired frame rate.

- **Time setup**

Touch [Time setup] to set the time.

- **Auto-off time**

Touch [Auto-off time] to set the auto-off time.

- **G-SENSOR sensitivity**

Touch [G-SENSOR sensitivity] to select the desired G-SENSOR sensitivity.

- **Light frequency**

Touch [Light frequency] to select the desired light frequency.

- **Language**

Touch [Language] to select the desired language.

- **Format**

Touch [Format] to select the desired format.

- **Default setting**

Touch [Default setting], touch [↑] or [↓] to select [YES] or [NO].
select [YES] , the DVR will default setting.

Display System

1. Touch the upper left corner to display main menu.
2. Touch [Settings].
   The settings menu is displayed.
3. Touch [⌂] or press the [menu] button on the front panel to exit.

Adjust General Settings

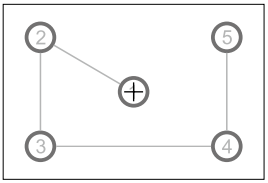
1. Touch [General], if necessary.
2. Touch to select a setting.
3. Touch on the option to display/select an option.

General settings	Options	Description
Language	Select on-screen display language.	
Radio Area	Europe	Select one that matches your location.
	America	
	America4	
	East Europe	
	Australia	
	China	
Beep	On	Turn on the beep sound. Each time you press a button, the unit beeps.
	Off	Turn off the beep sound.
Calibration	Ok	Calibrate the touch screen.
Wallpaper	Ok	You can select a wall paper.
Gps Path Setup		
Key colour	Adjust	You can select the color of the key.

Calibration

When the touch operation is not sensitive or valid, you should calibrate the touch screen through calibration setting function. Adjust the response positions of the touch panel as followings:

1. Press the [Calibration] option on the setup menu to enter.
2. Touch [Start] to enter.
3. Press and hold the center of [+] for 2 seconds, the [+] will move automatically.
4. Aim at center of [+], follow the path as shown of the figure, after steps from 1 to 5, the system will exit calibrating automatically.



Adjust Time Settings

1. Touch [Time].
2. Touch an option repeatedly to select.

Time settings	Options	Description
Date	Year/ Month/Day	Touch [▲] or [▼] to set year, month and day.
Time Mode	12H/24H	Touch [12H] or [24H] to switch time mode.
Time	Touch [▲] or [▼] to set hour and minute.	
Desk Timer	Touch to select [Simulate Timer] or [Numeral Timer].	
Time Zone	Touch to select the time zone you desire.	
Power Off Time	On/Off	Touch to select whether the time displays after power off.

Adjust Sound Settings

1. Touch [Sound].
2. Touch an option repeatedly to select.

Sound settings	Options	Description
Sub Woofer Filter	Flat	Touch to select a crossover frequency.
	80Hz	
	120Hz	
	160Hz	
LOUD	On/Off	When listening to music at low volumes, this feature will selectively boost certain bass and treble frequencies.
Reverse Mute	On/Off	Turn on/off the reverse sound.

Adjust Video Settings

1. Touch [Video].
2. Touch an option repeatedly to select.

Video settings	Options	Description
Backview Mirror	Normal	When you drive in reverse, the rear view displayed in normally.
	Mirror	When you drive in reverse, the rear view is displayed in mirror.
Brightness Setup	Night	Touch to select the desired brightness setting.
	Dark	
	Normal	
	Brightness	
Parking	On / Off	Enable video / disable video.

When in Park “On” mode, the screen will display “WARNING” [if you play the video disc]. The above warning screen will prevent the driver watching images.

Adjust Disc Rating

1. Touch [Disc].
2. Touch an option repeatedly to select.

DVD rating	Options	Description
Set password	Set password to restrict the play of discs. The default password is 0000.	
Rating level	Kid safe	Acceptable for children.
	G	Acceptable for general viewers.
	PG	Parental guidance suggested.
	PG-13	Unsuitable for children under age 13.
	PG-R	Recommend parents to restrict children under 17 to view.
	R	Restricted recommend parents to guide children under 17 to view.
	NC-17	Unsuitable for children under age 17.
	Adult	Acceptable for adults only.
DVD Audio	Select DVD audio language. Options available are depend on DVD disc.	
DVD Subtitle	Select DVD subtitle language. Options available are depend on DVD disc.	
DVD Menu	Select DVD menu language. Options available are depend on DVD disc.	
Aspect Ratio	Touch to select display ratio: [4:3 PS], [4:3 LB], or [16:9].	

Adjust Volume Settings

You can set different volume for different modes.

1. Touch [Volume].
   The volume setting sub-menu is displayed.
2. Touch on a source.

· [Media]
· [Radio]
· [Bluetooth]
· [AV-IN1]
· [AV-IN2]
· [DVBT]

3. Touch [▲] or [▼] to assign value: 0 to 12.
   When switches to the source, the volume increases automatically.

Adjust Reset Settings

1. Touch [Reset].
2. Touch an option repeatedly to select.

Language settings	Description
Reset Factory	Touch to restore to default settings.
Reset Volume	
Reset Video	

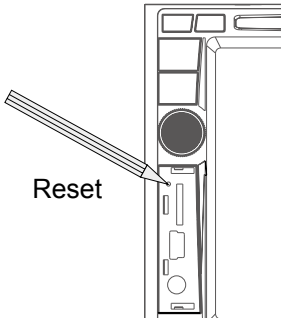
Listen to Other Devices

You can connect an external audio/video device to the unit.

1. Connect the external device with the supplied AV cable.
2. Touch the upper left corner to display the main menu.
3. Touch [AV-IN 1] = Front input
   [AV-IN 2] = Rear input

Reset

When the unit hangs up, you can reset it.
Press [RESET] with a ball-point pen or similar tool.



Tip

When the unit has been reset, all the settings will return to default settings.

Replace a Fuse

If there is no power, the fuse may be damaged and need to be replaced.

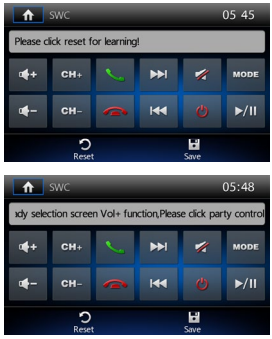
1. Take out the unit from dashbpard.
2. Check the electric connection.
3. Buy a fuse that matches the amperage of the damaged fuse.
4. Replace the fuse while the units power is disconnected.

GPS

1. Touch the upper left corner to display home menu.
2. Touch [Navigation], the navigation menu will display.
3. Refer to the map manual to operate the navigation tool.

Steering Wheel Control Programming

1. Touch the upper left corner to display home menu.
2. Touch [SWC], the SWC menu will display.
3. Press each individual steering wheel control button for each corresponding function.
4. Once the final steering wheel control button is programmed, the functions are saved and the programming will end.
5. Touch [Reset] to reset the programming.



TV(optional)

Touch [DVBT] in the main menu to switch to TV mode, and touch the center of the screen to show control buttons.

Specifications

General

Reference Supply Voltage	12V(DC)
Operating Voltage Range	10.5 - 15.8V(DC)
Max Operating Current	15A
Grounding System	Car Battery Negative Pole
Dimensions(WXHXD)	178.0 x 101.5 x 177.3 mm
Weight(main unit)	2.37kg

FM

Signal Noise Ratio	≥55dB
Residual Noise Sensitivity (S/N=30dB)	18dBμV
Frequency Response (±3dB)	20Hz~12.5KHz
Station Seeking Level	20~28dBμV
Distortion	≤1.0%
Stereo Separation (1KHz)	≥25dB
Antenna Impedance	75Ω

AM

Residual Noise Sensitivity (S/N=20dB)	30dBμV
Selectivity (±9KHz)	≥50dB

LCD

Screen size	6.75 inches(16:9)
Display resolution	800X480dots
Contrast radio	400
Brightness	280cd/m^2

DVD Player

Signal / Noise Ratio	80dB
Dynamic Range	80dB
Distortion (line out)	≤0.1%
Frequency Response (±3dB)	20Hz~20KHz
Maximum Output Power	4×45W
Load Impedance	4Ω

AUX IN

Distortion	≤0.5%
Frequency Response (±3dB)	20Hz~20KHz
Audio Input Level	0.5Vrms

Audio

Audio Output Impedance	100Ω
Audio Output Level	2Vrms(Max)

Video

Normal Video Input Level (CVBS)	1.0±0.2V
Video Input Impedance	75Ω
Video Output Impedance	75Ω
Video Output Level	1.0±0.2V

Environment

Operating Temperature	-10°C ~ +60°C
Storing Temperature	-20°C ~ +70°C
Operating Humidity	45%~80%RH
Storing Humidity	30%~90%RH

Notice:

When the unit is operated extremely, such as operated with maximum power output for a long time, or the temperature is over 70°C, it will enter heat protection mode, the volume will be lower automatically. This is normal.

Specifications

Supported Formats:
·USB or memory file format: FAT16, FAT3
·Mp3 bit rate(date rate): 32-320 Kbps and variable bit rate
·WMA v9 or earlier
·Directory nesting up to a maximum of 8 levels
·Number of albums/folders: maximum 99
·Number of tracks/titles: maximum 999
·ID3 tag v2.0 or later
·File name in Unicode UTF8(maximum length:128 bytes)

Unsupported Formates:
·Empty albums:an empty album is an album that does not contain MP3/WMA files,and is not b shown in the display.
·Unsupported file formats are skipped.For example,Word documents(.doc) o Mp3 files with extension.dlf are ignored and not played
·AAC,WMV,PCM audio file
·DRM protected WMA files(.wav,.m4a,.m4p,.mp4,.aac
·WMA files in Lossless forma

Supported MP3 Disc Format:
·ISO9660,Joliet
·Maximum title number: 512(depending on file name length
·Maximum album number: 255
·Supported sampling frequencies: 32kHz,44.1kHz,48kHz
·Supported Bit-rates: 32-320Kbps and variable bit rate

Supported Video Formats:
·DVD
·MP4

Region Code

According to DVD sale region, the whole world is divided into six regions. A DVD disc can be played back only when its region code is compatible with that of the player in use.
Region 1: USA, Canada, East Pacific Ocean Islands;
Region 2: Japan, West Europe, North Europe, Egypt, South Africa, Middle East;
Region 3: Taiwan of China, Hong Kong of China, South Korea, Thailand, Indonesia, South East Asia;
Region 4: Australia, New Zealand, Mid & south America, South Pacific Ocean Islands/Oceania
Region 5: Russia, Mongolia, India, Middle Asia, East Europe, North Korea, North Africa, North West Asia;
Region 6: Chinese Mainland.

Cautions of Disc Using

1. DO NOT use irregular shaped disc.
2. Disc Cleaning
   Use a dry, soft cloth to wipe the disc from center to edge, only neutral detergent can be used.
3. When playing a new disc
   New disc may have some rough spots around the inner and outer edges. If such a disc is used, remove these rough spots with a pencil or ball-point pen, etc.

Troubleshooting

What appears to be trouble is not always serious. Please check the following points before calling a service center.

Problem	Cause	Corrective action
General		
Unit can not power on	Unit fuse blown.	Install new fuse with correct rating.
	Car battery fuse blown.	Install new fuse with correct rating.
	Illegal operation	Reset the unit.
Remote control does not work	Battery depleted.	Change the battery.
	Battery installed incorrectly.	Install the battery correctly.
No/low audio output	Improper audio output connection.	Check wiring and correct.
	Volume set too low.	Increase volume level.
	Speakers damaged.	Replace speakers.
	Heavily biased volume balance.	Adjust the channel balance to center position.
	Speaker wiring is in contact with metal part of car.	Insulate all speaker wiring connections.
Poor sound quality or distortion	Piratic disc is in use.	Use original disc.
	Speaker power rating does not match unit.	Replace speakers.
	Wrong connections.	Check wiring and correct.
	Speaker is shorted.	Check wiring and correct.
Unit resets itself when engine is off	Incorrect connection between ACC and BATT.	Check wiring and correct.
TFT monitor		
Warning information is shown at all times	Parking break wiring is not correct.	Check wiring and correct.
Flashing image or interference appears on screen	The color system of DVD disc does not match the monitor.	Adjust the color system of the DVD disc playing back or the monitor in use.
	Piratic disc is in use.	Use original disc.
	Video cable damaged.	Replace cables.
	Improper video signal connections.	Check wiring and correct.
Disc playback		
Cannot insert disc	A disc inside the unit already.	Eject current disc and insert new one.
Disc does not play back	Disc is warped or scratched.	Use disc in good condition.
	Disc is dirty or wet.	Clean disc with soft cloth.
	Incompatible disc is used.	Use compatible disc.
	Disc is inserted upside down.	Insert disc with label side up.
	Disc region code is not compatible with unit.	Use disc with proper region code.
PBC cannot be used during VCD playback	PBC is not available on the disc.	Use disc with PBC available.
Repeat or search function is invalid during VCD playback	PBC is on.	Turn PBC off.
Error messages		
No disc	Disc is dirty.	Clean disc with soft cloth.
	Disc is upside down.	Insert disc with label side up.
	No disc inside.	Insert disc.
Bad disc	Disc is dirty.	Clean disc with soft cloth.
	Disc is upside down.	Insert disc with label side up.
Unknown disc	Disc format is not compatible with this unit.	Use disc with compatible format.
Region Error	DVD region code is not compatible with this unit.	Use disc with compatible region code.

Installation

Disconnecting the Battery

To prevent a short circuit, be sure to turn off the ignition and remove the negative (-) battery cable prior to installation.

Note:

If the unit is to be installed in a car equipped with an on-board drive or navigation computer, do not disconnect the battery cable. If the cable is disconnected, the computer memory may be lost. Under these conditions, use extra caution during installation to avoid causing a short circuit.

Remove Transport Screws

WARNING! Remove these two transport screws before installation. Otherwise, the DVD player will not work.

Replacing the Fuse

When replacing the fuse, use a new 15A replacement fuse. Using a fuse with an improper rating could damage the unit and cause a fire.

Installation Using Half-Sleeve

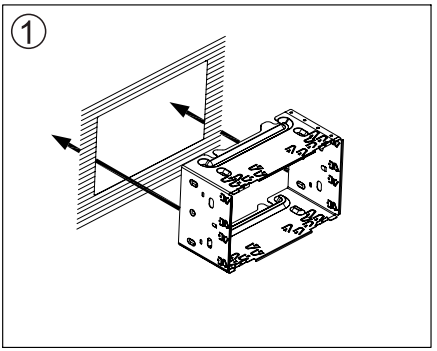
1. Install half-sleeve in the dashboard.
   a. Install adapter if necessary (optional).
   b. Install half-sleeve into adapter or dashboard (use only the supplied screws). Do not force the sleeve into the opening or cause it to bend or bow.
   WARNING! Only connect the unit to a 12-volt power supply with proper grounding.
   c. Locate the series of bend-tabs along the top, bottom and sides of the mounting sleeve. With the sleeve fully inserted into the dashboard opening, bend as many of the tabs outward as necessary so that the sleeve is firmly secured to the dashboard.
2. Use the M5 x 6 screws (provided) to install the mounting brackets to each side of the radio using the holes indicated in the diagram. **DO NOT USE OTHER SCREWS.**
3. Place the radio in front of the dashboard opening so the wiring can be brought through the mounting sleeve.
4. Complete wiring as illustrated in the wiring diagram. Once the wiring is complete, reconnect the battery negative terminal. If there is no ACC available, connect the ACC lead to the power supply with a switch.
   CAUTION! Be careful not to damage the car wiring.
5. After completing the wiring connections, turn the unit on to confirm operation (ignition switch must be on). If unit does not operate, recheck all wiring until problem is corrected. Once proper operation is achieved, turn off the ignition switch and proceed with final mounting of the chasis.
   a. Connect wiring adapter to existing wiring harness.
   b. Connect antenna lead.
   c. Carefully slide the radio into the half-sleeve, making sure it is right-side-up. Use the supplied screws to attach the radio to the half sleeve.

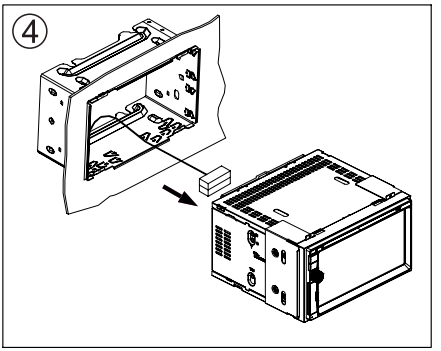
Using the Cosmetic Trim Ring

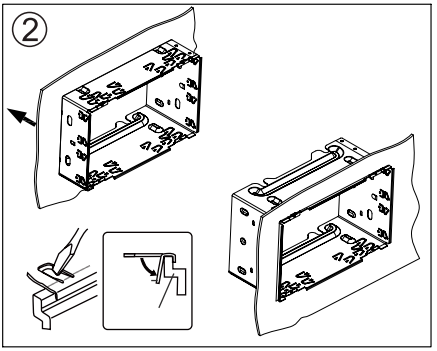
One cosmetic trim rings is packaged with the head unit for installation flex bility. This unit will fi into most import dashes with little or no modification to the dash board/cavity. Some US domestic vehicle dashes will accept a Double-DIN chassis, but there is usually a small gap between the radio and dash piece after installation is complete. In this case, use the trim ring to conceal any gaps that may be present.

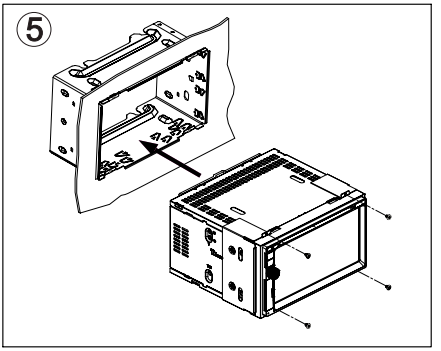
Note:

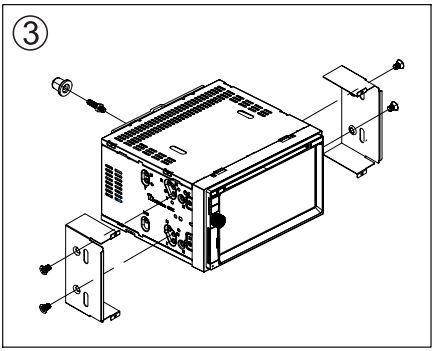
For proper operation of the CD/DVD player, the chassis must be mounted within 30° of horizontal. Make sure the unit is mounted within this limitation.

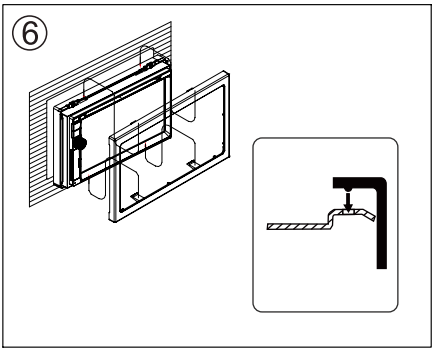




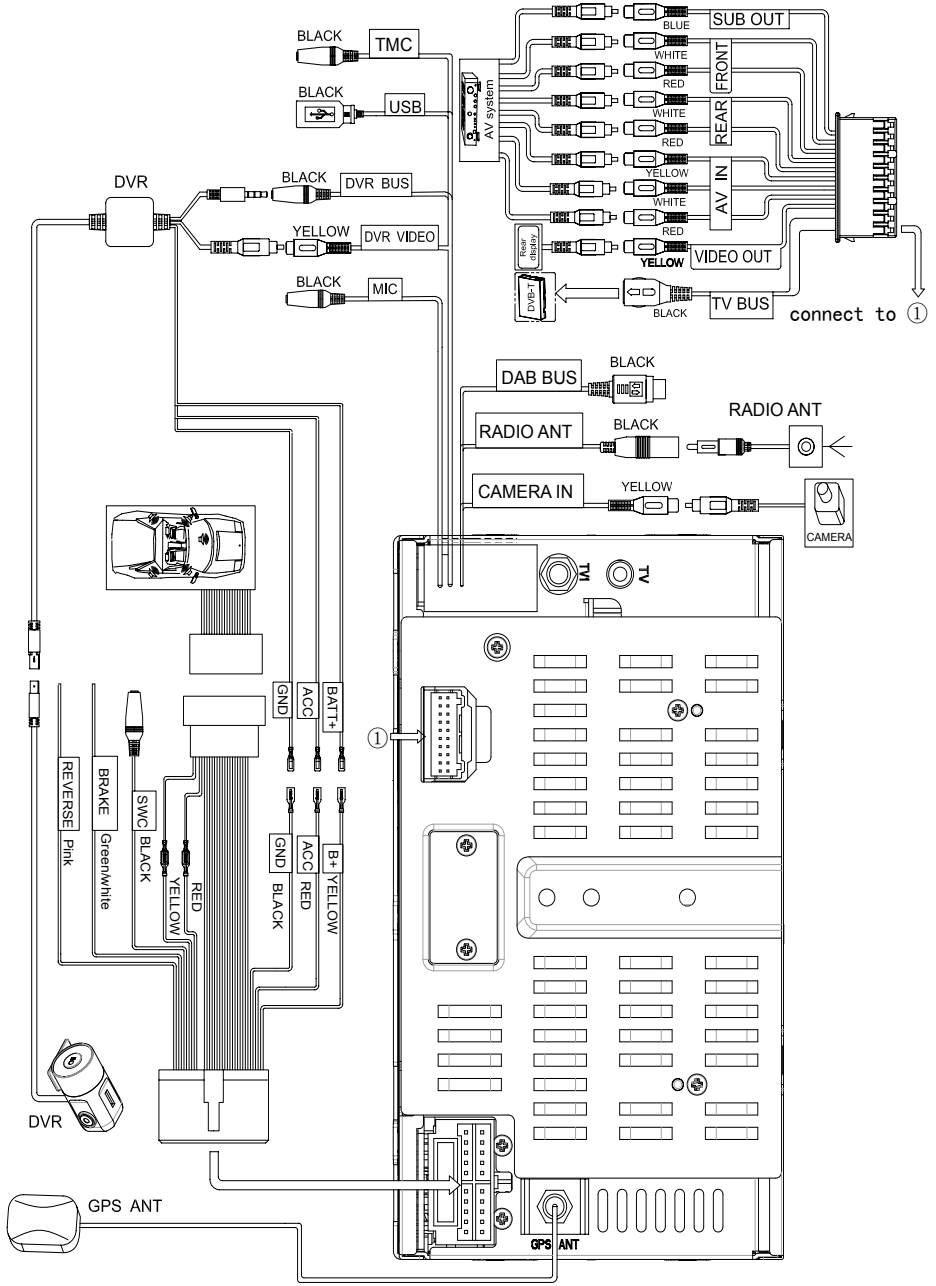








Wire Connections



P.N.:127075005424